Deutsch

BenQ

DV3750

LCD-Bildschirm

Benutzerhandbuch

Willkommen

Copyright

Copyright BenQ Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Benutzerhandbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von BenQ Corporation in irgendeiner Form oder durch irgendwelche elektronischen, mechanischen, magnetischen, optischen, chemischen, manuellen oder anderen Mittel reproduziert, übertragen, umgeschrieben, in einem Abrufsystem gespeichert oder in irgendeine Sprache oder Computersprache übersetzt werden.

Dolby, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken von Dolby Laboratories. SRS TruSurround XT ist die eingetragene Marke von SRS Labs, Inc. Dieses Produkt verwendet die TruSurround XT-Technologie mit Genehmigung von SRS Labs, Inc. Alle weiteren in diesem Dokument verwendeten Marken oder Produktbezeichnungen sind das eingetragene Eigentum ihrer rechtmäßigen Besitzer.

Haftungseinschränkung

BenQ Corporation macht keine Zusicherungen und übernimmt keinerlei Garantie, weder ausdrücklich noch impliziert, in Bezug auf den Inhalt dieses Benutzerhandbuchs. BenQ Corporation behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit ihren Inhalt zu ändern, ohne verpflichtet zu sein, irgendwelche Personen von solchen Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen.

Einheit dient nur der Unterhaltung und Aufgaben fur die visuelle Anzeige sind ausgeschlossen.

Wichtige Sicherheitshinweise

Elektrische Energie erleichtert unser Leben in nahezu allen Bereichen, doch bei unsachgemäßem Umgang mit Strom können Gegenstände beschädigt und Personen verletzt werden. Bei der Herstellung dieses Produkts standen Sicherheitsaspekte im Vordergrund, allerdings KANN UNSACHGEMÄSSER UMGANG ZU STROMSCHLÄGEN ODER BRANDENTWICKLUNG FÜHREN. Befolgen Sie daher bei der Installation, Inbetriebnahme und Reinigung des Geräts die folgenden Anweisungen, um mögliche Gefahren zu vermeiden. Sachgemäßer Umgang verlängert darüber hinaus die Lebensdauer des LCD-Fernsehgeräts von BenQ. Beachten Sie also immer diese einfachen Richtlinien, bevor Sie Ihr LCD-Fernsehgerät verwenden:

1. **Lesen Sie die Anleitungen** – Alle Bedienungsanleitungen müssen vor Inbetriebnahme des Geräts gelesen und verstanden worden sein.
2. **Bewahren Sie die Anleitungen auf** – Dieses Handbuch mit Sicherheitshinweisen und Bedienungsanleitungen muss an einem sicheren Ort aufbewahrt werden, damit Sie bei Bedarf immer wieder darauf zugreifen können.
3. **Beachten Sie die Warnungen** – Alle Warnungen auf dem Produkt oder in den Anleitungen müssen genauestens beachtet werden.
4. **Befolgen Sie die Anleitungen** – Alle Anweisungen in den Bedienungsanleitungen müssen befolgt werden.
5. **Wasser und Feuchtigkeit** – Das Gerät darf nicht mit Wasser in Berührung kommen. Betreiben Sie es also nicht in der Nähe von Badewannen, Waschmaschinen, Wasch- oder Spülbecken, in einem feuchten Keller, am Swimming-Pool usw. Verwenden Sie das Gerät nicht, nachdem es einer großen Temperaturschwankung ausgesetzt wurde. Dadurch wird ein Kondensationsvorgang ausgelöst, der zu Brandentwicklung, Stromschlägen oder ähnlichen Gefahren führen kann.
6. **Reinigung** – Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Sprayreiniger. Verwenden Sie zum Reinigen ein angefeuchtetes Tuch.

   Reinigen Sie regelmäßig den LCD-Bildschirm, um sicherzustellen, dass das Bild scharf ist, und um die Lebensdauer des Bildschirms zu verlängern. Feuchten Sie dafür ein sauberes und weiches Tuch ohne Baumwolle mit einem speziellen Reinigungsmittel für LCD-Bildschirme an.

Wischen Sie schnell über den gesamten Bildschirm, und trocknen Sie ihn anschließend mit einem anderen Tuch.

7. **Belüftung** – Die Lüftungsgitter und andere Öffnungen im Gehäuse dienen dazu, erhitzte Luft aus dem Bildschirm entweichen zu lassen. Bedecken oder versperren Sie diese Gitter und Öffnungen nicht, da unzureichende Belüftung zu Überhitzung und/oder einer verkürzten Lebensdauer des Geräts führen kann. Stellen Sie das LCD-Fernsehgerät nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder ähnliche Unterlagen, da diese die Belüftungsöffnungen versperren können. Dieses LCD-Fernsehgerät ist nicht als Einbaugerät vorgesehen. Stellen Sie es nur dann in einen eng begrenzten Raum, z. B. in ein Regal, wenn eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist oder die Anleitungen des Herstellers befolgt werden.

8. **Hitzequellen** – Halten Sie das Gerät von Hitzequellen wie Heizungen, Heizlüftern, Öfen und anderen Hitze erzeugenden Geräten (einschl. Verstärkern) fern.

9. **Schutz der Stromkabel** – Stromkabel sollten so verlegt werden, dass keine Stolpergefahr besteht und sie nicht von kleinen Tieren angebissen werden können. Achten Sie besonders an Türen, Steckdosen und dort, wo das Kabel mit dem Gerät verbunden ist, auf eine sichere Kabelführung.

10. **Anschluss von Zusatzgeräten** – Schließen Sie nur solche Zusatzgeräte an, die vom Hersteller empfohlen werden. Die unsachgemäße Verwendung von Zusatzgeräten kann zu Unfällen führen.

11. **Zubehör** – Bei Verwendung eines mit Rollen ausgestatteten Phonowagens sollte der Transport behutsam durchgeführt werden: Schnelles Anhalten bzw. Beschleunigen des Gefährts oder ein unebener Untergrund können ein Umkippen des Wagens und somit Verletzungen bei Personen oder eine Beschädigung des Geräts zur Folge haben. Stellen Sie das Gerät ausschließlich auf Phonowagen oder -ständer, Konsolen, Gestelle oder Tische, die stabilen Halt gewährleisten. Wenn das Gerät herunterfällt, kann dies zu Verletzungen bei Personen oder starken Beschädigungen am Gerät führen. Bei der Aufstellung des Geräts müssen die Anweisungen des Herstellers befolgt werden. Verwenden Sie nur solche Phonowagen oder -ständer, Konsolen, Gestelle oder Tische, die vom Hersteller empfohlen werden.

12. **Wartung** – Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten. Wenn Sie die Abdeckung entfernen, haben Sie direkten Zugang zu stromführenden Teilen und anderen Gefahrenquellen. Lassen Sie die nötigen Arbeiten von einem Fachmann durchführen.

13. **Ersatzteile** – Falls Ersatzteile für das Gerät erforderlich sind, achten Sie darauf, dass der Techniker nur die vom Hersteller angegebenen Ersatzteile verwendet oder dass die verwendeten Ersatzteile dieselben Eigenschaften und Leistungsmerkmale aufweisen wie die Originalteile. Die Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile kann zu Brandentwicklung, Stromschlägen und/oder anderen Gefahren führen.

14. **Überlastung** – Steckdosen, Verlängerungskabel und Verlängerungssteckdosen von anderen Geräten dürfen nicht überladen werden, um Brandentwicklung und Stromschläge zu vermeiden.

15. **Eindringen von Gegenständen und Flüssigkeiten** – Stecken Sie niemals einen Gegenstand durch die Lüftungsgitter oder andere Öffnungen in das Gerät. Im Innern befinden sich stromführende Teile, sodass Sie möglicherweise einen Stromschlag erleiden und/oder einen Kurzschluss verursachen, wenn Sie Gegenstände in das Gerät hineinstecken. Verschütten Sie aus demselben Grunde kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Gerät.

16. **Reparaturbedarf** – Wenn eine der folgenden Situationen auftritt, ziehen Sie den Stecker des Geräts aus der Steckdose, und beauftragen Sie einen qualifizierten Techniker mit entsprechenden Reparaturarbeiten.

- Das Stromkabel oder der Stecker ist beschädigt.
- Es wurde Flüssigkeit auf das Gerät verschüttet oder Gegenstände sind in das Gerät gefallen.
- Das Produkt wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.

- Betätigen Sie nur solche Bedienelemente, die in der Bedienungsanleitung beschrieben werden. Die unsachgemäße Betätigung von Bedienelementen, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben werden, kann Beschädigungen verursachen und aufwändige Neujustierungen durch einen qualifizierten Techniker erfordern.
- Das Produkt wurde fallen gelassen, oder das Gehäuse wurde auf andere Weise beschädigt.
- Der Zustand des Geräts entspricht nicht dem Normalzustand, oder während des Betrieb zeigen sich auffällige Veränderungen. Jede ungewöhnliche Abweichung vom Normalzustand deutet darauf hin, dass Wartungsarbeiten erforderlich sind.

17. **Sicherheitsprüfung** – Wenn Wartungs- oder Reparaturarbeiten fertig gestellt sind, fordern Sie den Servicetechniker auf, eine Sicherheitsprüfung durchzuführen. Auf diese Weise wird gewährleistet, dass sich das Produkt für den weiteren Betrieb in ordnungsgemäßem Zustand befindet.

18. **Befestigung an der Wand** – Wenn Sie das Gerät an einer Wand befestigen möchten, gehen Sie gemäß der vom Hersteller empfohlenen Methode vor. Verwenden Sie ausschließlich die Aufhängevorrichtungen des Herstellers.

19. **Stand** – Stellen Sie das Gerät nur auf Phonowagen, Ständer, Gestelle oder Tische, die stabilen Halt bieten. Wenn Sie das Gerät auf eine instabile Unterlage stellen, kann es herunterfallen und Verletzungen bei Personen verursachen, oder das Gerät selbst kann beschädigt werden.

20. **Behutsamer Transport** – Lassen Sie äußerste Sorgfalt walten, wenn Sie das Gerät auf einem Phonowagen an einen anderen Ort transportieren. Plötzliche Stopps, ruckartige Bewegungen oder ein unebener Untergrund können dazu führen, dass das Gerät vom Wagen herunterfällt.

21. **Schutz des Bildschirms** – Der für dieses Gerät verwendete LCD-Bildschirm besteht aus Glas. Er kann daher zerbrechen, wenn der Bildschirm fallen gelassen oder mit Wucht von anderen Gegenständen getroffen wird. Beachten Sie, dass ein zerbrochener LCD-Bildschirm zu Verletzungen führen kann.

22. **Pixeldefekte** – Der LCD-Bildschirm ist ein Hochtechnologie-Produkt und kann Bilder sehr detailliert wiedergeben. Gelegentlich können inaktive Pixel auf dem Bildschirm auftreten, die als unveränderlicher blauer, grüner oder roter Punkt zu sehen sind. Diese inaktiven Pixel haben keine Auswirkungen auf die Leistung des Geräts.

23. **Anschluss einer Außenantenne** – Stellen Sie sicher, dass eine an das Fernsehgerät angeschlossene Außenantenne geerdet ist, damit sie Schutz von Überspannungen und statischen Entladungen bietet.

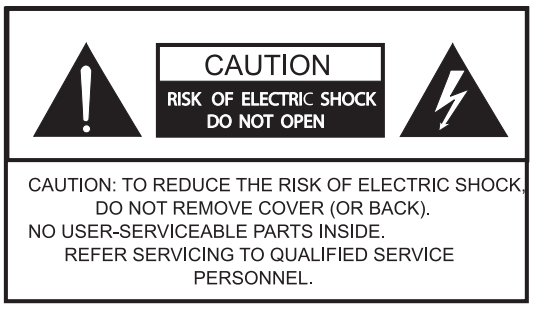
Ziehen Sie bei Gewittern oder wenn das Gerät längere Zeit nicht benötigt wird, den Stecker aus der Steckdose, und trennen Sie die Verbindung zur Außenantenne, um so einen zusätzlichen Schutz des Fernsehgeräts zu ermöglichen. Sie vermeiden dadurch Schäden durch Blitzeinschlag und Überspannungen.

Eine Außenantenne darf nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder anderen Licht- oder Stromleitungen angebracht werden. Bei der Anbringung einer Außenantenne muss genauestens darauf geachtet werden, dass die Antenne nicht mit solchen Hochspannungsleitungen oder anderen Licht- oder Stromleitungen in Berührung kommen kann, da solche Berührungen tödliche Folgen haben können.

Wichtige Hinweise

WARNUNG: SETZEN SIE DIESES GERÄT ZUR VERMEIDUNG VON BRANDENTWICKLUNG UND STROMSCHLÄGEN NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.

ACHTUNG: Passen Sie bei dreipoligen Steckern mit Flachkontakten zur Vermeidung von elektrischen Schlägen den breiten Pol in den breiten Anschluss ein, und schieben Sie dann den Stecker vollständig hinein.


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE
PERSONNEL.

Das Ausrufezeichen in einem Dreieck macht Sie auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen im Begleitmaterial zu diesem Gerät aufmerksam.

Der gezackte Blitz in einem Dreieck macht Sie auf nicht isolierte, Spannung führende Komponenten im Innern des Gerätes aufmerksam. Der Kontakt mit diesen Komponenten kann Stromschläge verursachen.

<Memo>

iv Inhaltsverzeichnis

Einführung 1
Funktionen und Merkmale 1

Lieferumfang 2

Erste Schritte 3
Hauptgerät (Vorderansicht) 3
Bedienfeld 3
Anschlüsse 4
Hauptgerät (Rückansicht) 5

Einrichten des LCD-Fernsehgeräts 6
Anschließen der Antenne 6
Verbinden von Audio- und Video-Signalquellen 6
- Anschließen des Videokabels (Cinch) an den Composite (AV)-Anschluss 7
- Anschließen des Videokabels (SCART) an den Composite (AV)-Anschluss 7
- Anschließen des Videokabels an den S-Video-Anschluss 8
- Anschließen des Videokabels an den Component-Video-Anschluss 8
- Anschließen eines Mini D-SUB-Kabels zur Übertragung von RGB-Signalen 9
- Anschließen eines Kabels zur Übertragung von DVI-Signalen 10
- Anschließen eines Geräts an den Audio-Ausgang 10

Anschließen des Netzkabels 11
Grundeinstellungen 11

Fernbedienung 12
Verwenden der Fernbedienung 14
Batterien 14
Hinweise zur Verwendung von Batterien 15

Verwenden der Fernbedienung 16
Einschalten, Ausschalten und Standby 16
Auswählen des Eingangssignals 16
Anpassen der Lautstärke 16
Programmauswahl 16
Auswählen eines Bildmodus 17
Verwenden der Standbild-Funktion 17
Auswählen des Bildformats 17
Verwenden der Funktion „Bild-im-Bild“ (PIP)/„Bild-neben-Bild“ (PBP) 18
Verwenden des Sleep Timers 18
Anpassen der Hintergrundbeleuchtung 18
Informationsanzeige 18

Verwenden der Videotext-Funktion 18
Bedienerführung auf dem Bildschirm (OSD-Menü) 19
OSD-Menüstruktur 19
Navigation durch das OSD-Menü 20
Menü „Audio“ 20
Menü „Bild“ 22
Bildmodus-Einstellungen 23
Auswählen eines Bildmodus 23
Menü „Leistungsmerkmal“ 24
Menü „TV“ 27
Durchführen einer manuellen Installation 28
Programmbearbeitung 29
Benennen eines Programms 29
Programmwechsel 29
Sperren eines Programms (Programmauswahl blockieren)/Entsperren eines Programms 29
Löschen eines Programms 29
Kindersicherung 30
Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherung 30
Ändern des Passworts 30
Menü „PC“ 31
Fehlerbehebung 32
TV 32
Antenne 33
Technische Merkmale 34
Unterstützte Modi 35
Abbildungen mit Größenangaben 36

1 Einführung

Vielen Dank, dass Sie das LCD-Fernsehgerät BenQ DV3750 erworben haben. Ihr DV3750 wird Ihnen viele Jahre Fernsehgenuss von höchster Qualität ermöglichen. Es ist außerdem besonders leicht zu bedienen und zeichnet sich durch eine außergewöhnlich hohe Bildqualität aus.

Das DV3750 ist darüber hinaus besonders vielseitig. Sie können es an der Wand montieren (dafür ist eine optionale Montagevorrichtung erforderlich) oder auf einem Tisch aufstellen. Der Einsatz des Geräts ist von den herrschenden Lichtverhältnissen unabhängig.

In diesem Benutzerhandbuch wird die korrekte Bedienung des DV3750 sowie dessen Funktionen und Merkmale beschrieben. Außerdem sind in diesem Handbuch weitere wichtige Informationen enthalten. Nehmen Sie sich vor der Installation oder Inbetriebnahme des LCD-Fernsehgeräts die Zeit, dieses Handbuch sorgfältig durchzulesen, insbesondere die Abschnitte zum Thema Sicherheit.

Funktionen und Merkmale

Das DV3750 verfügt über viele praktische Funktionen und Merkmale, z. B.:

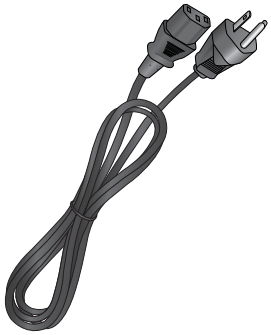
- Bildauflösung: 1920 x 1080
- Helligkeit: 550 cd/m²
- Kontrastverhältnis: 800:1
- Kompatibel mit allen Formaten des Digitalfernsehens (DTV-Formate), z. B. 480P, 576P, 720P, 1080i
- 2:2 Pull Down Recovery
- De-Interlacing
- Mehrere Bildmodi
- Anzeige-Modi „PIP“ (Picture in Picture: Bild im Bild) und „PBP“ (Picture by Picture: Bild neben Bild)
- Surround-Erlebnis durch Virtual Dolby Surround Pro Logic II
- Surround-Erlebnis durch SRS TruSurround XT
- Grafische Bedienerführung auf dem Bildschirm (OSD: On-Screen Display)
- Schnellauswahl per Tastendruck:
  1. Standbild
  2. Stereoton/Zweisprachige Wiedergabe
  3. Sleep Timer
  4. Regulierung der Hintergrundbeleuchtung
  5. Automatische Kalibrierung
  6. Einstellung des Bildformats
  7. Videotext

2 Lieferumfang

Prüfen Sie bitte, ob sich folgende Elemente im Lieferumfang Ihres DV3750 LCD-Fernsehgeräts befinden. Sollte einer der Gegenstände fehlen oder beschädigt sein, informieren Sie umgehend einen autorisierten Fachhändler.

1 DV3750 LCD-Display

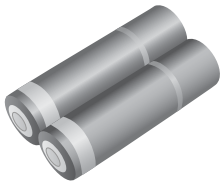
1 Benutzerhandbuch



1 Netzkabel

1 AV-Kabel

1 Fernbedienung



2 AAA-Batterien

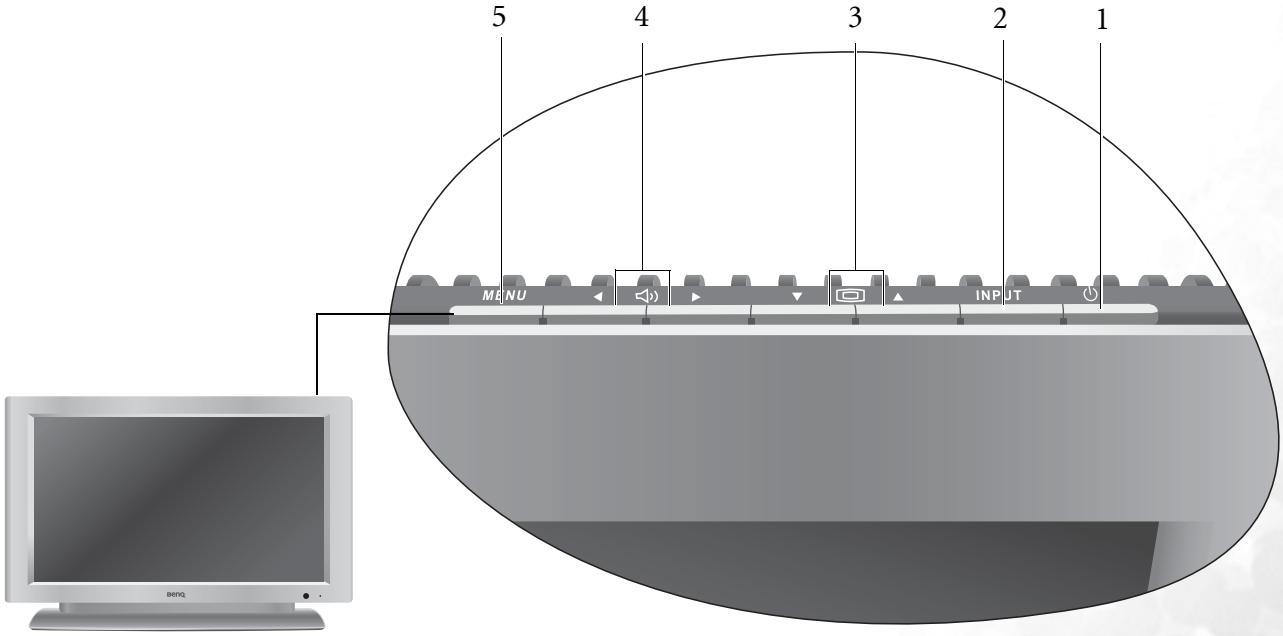
☞ **Zahl und Art der mitgelieferten Kabel können abweichen, je nachdem wo Sie das Gerät gekauft haben.**

3 Erste Schritte

Hauptgerät (Vorderansicht)

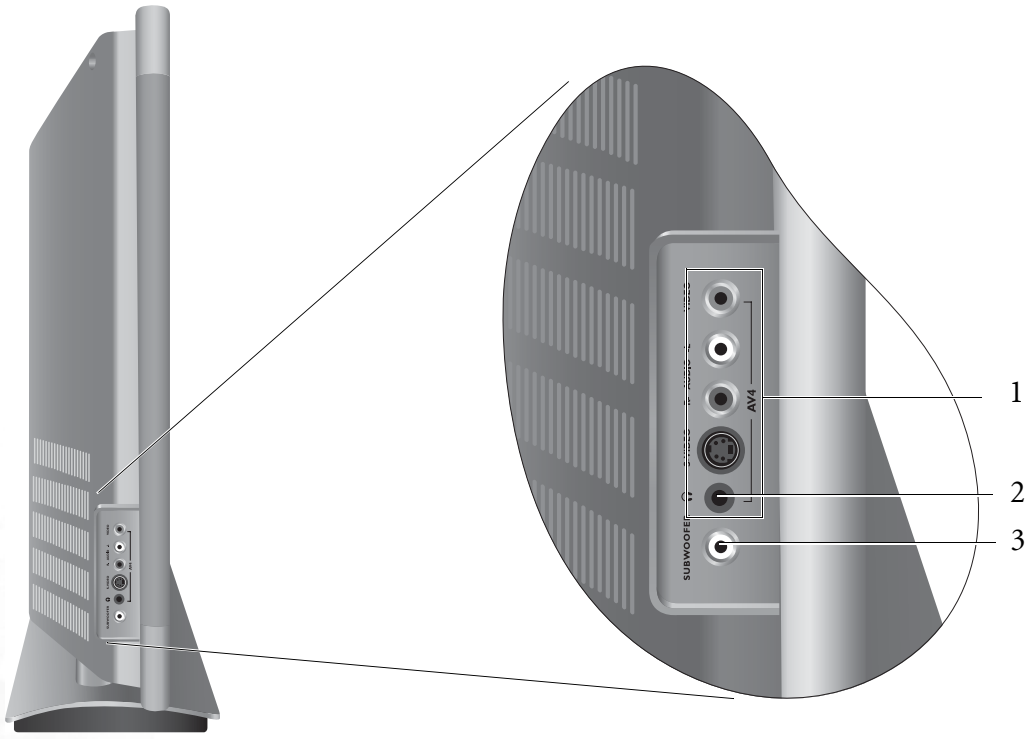
Nr.	Element	Beschreibung
1	**Betriebsanzeige**	• Leuchtet grün auf, wenn das LCD-Fernsehgerät eingeschaltet ist. • Leuchtet rot auf, wenn sich das LCD-Fernsehgerät im Standby-Modus befindet. • Blinkt rot, wenn der Monitor an einen PC angeschlossen ist und der PC in den Standby-Modus wechselt.
2	**Sensor für Fernbedienung**	Dieser Sensor empfängt die Signale von der Fernbedienung. Stellen Sie keine Gegenstände vor das Sensorfenster, um den Signalempfang nicht zu beeinträchtigen.

Bedienfeld



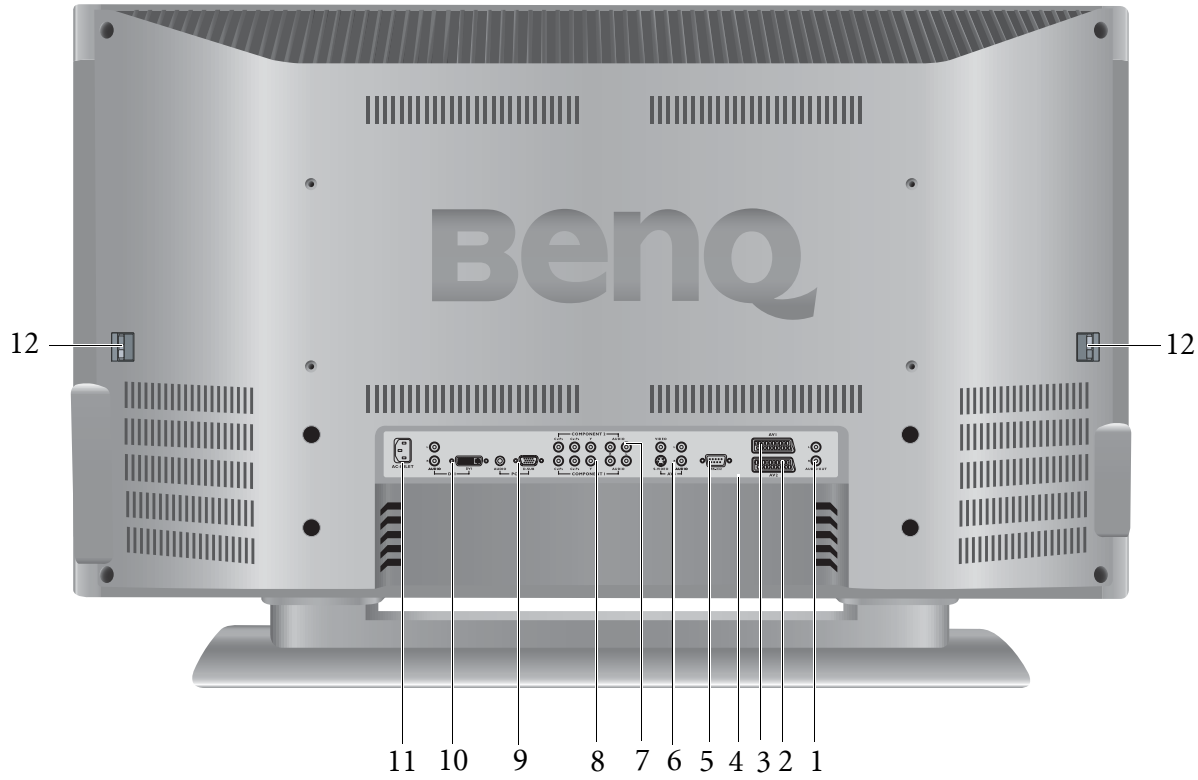
Nr.	Element	Beschreibung
1	**Netzschalter**	• Mit dieser Taste schalten Sie das LCD-Fernsehgerät ein, wenn es sich im Standby-Modus befindet. • Durch erneutes Drücken dieser Taste können Sie das LCD-Fernsehgerät ausschalten und es in den Standby-Modus versetzen.
2	**INPUT (Eingang)**	• Mit dieser Taste können Sie zwischen den unterschiedlichen Signalquellen auswählen. • Wenn das OSD-Menü (OSD: On-Screen Display) aktiv ist, können Sie mit dieser Taste das Untermenü aufrufen.
3	**Taste Kanal ▲ / ▼**	• Mit diesen beiden Tasten rufen Sie Programme nacheinander (aufsteigend oder absteigend) in der Reihenfolge ihrer Speicherplätze auf. • Wenn das OSD-Menü aktiv ist, können Sie sich mit dieser Taste in der Auswahl nach oben und unten bewegen bzw. die Einstellungen ändern.
4	**Taste Lautstärke ◀ / ▶**	• Mit der Taste **Lautstärke ▶** erhöhen Sie die Lautstärke, mit der Taste **Lautstärke ◀** verringern Sie sie. • Wenn das OSD-Menü aktiv ist, können Sie sich mit dieser Taste in der Auswahl nach links und rechts bewegen bzw. die Einstellungen ändern.
5	**Taste „MENU“ (Menü)**	• Mit dieser Taste rufen Sie das OSD-Menü auf. • Wenn das OSD-Menü aktiv ist, können Sie es mit dieser Taste wieder verlassen.

Anschlüsse



Nr.	Element	Beschreibung
1	**AV4**	• **VIDEO (Composite (AV)-Eingang, Cinch-Anschluss)**: Verbindung zum Composite-Video-Ausgang eines Audio/Video-Geräts. • **AUDIO (Audio-Eingang, L/R):** Verbindung zum Audio-Ausgang eines Audio/Video-Geräts. Dieser Anschluss wird sowohl für AV-Eingänge als auch für S-Video-Eingänge verwendet. • **S-VIDEO (S-VIDEO-Eingang):** Verbindung zum S-VIDEO-Ausgang eines Audio/Video-Geräts.
2	**Kopfhörerbuchse**	An diese Buchse können Sie externe Kopfhörer anschließen.
3	**Subwoofer**	Erlaubt Ihnen, den Monitor an einen externen Subwoofer anzuschließen, der für Soundausgabe eingestellt ist.

Hauptgerät (Rückansicht)



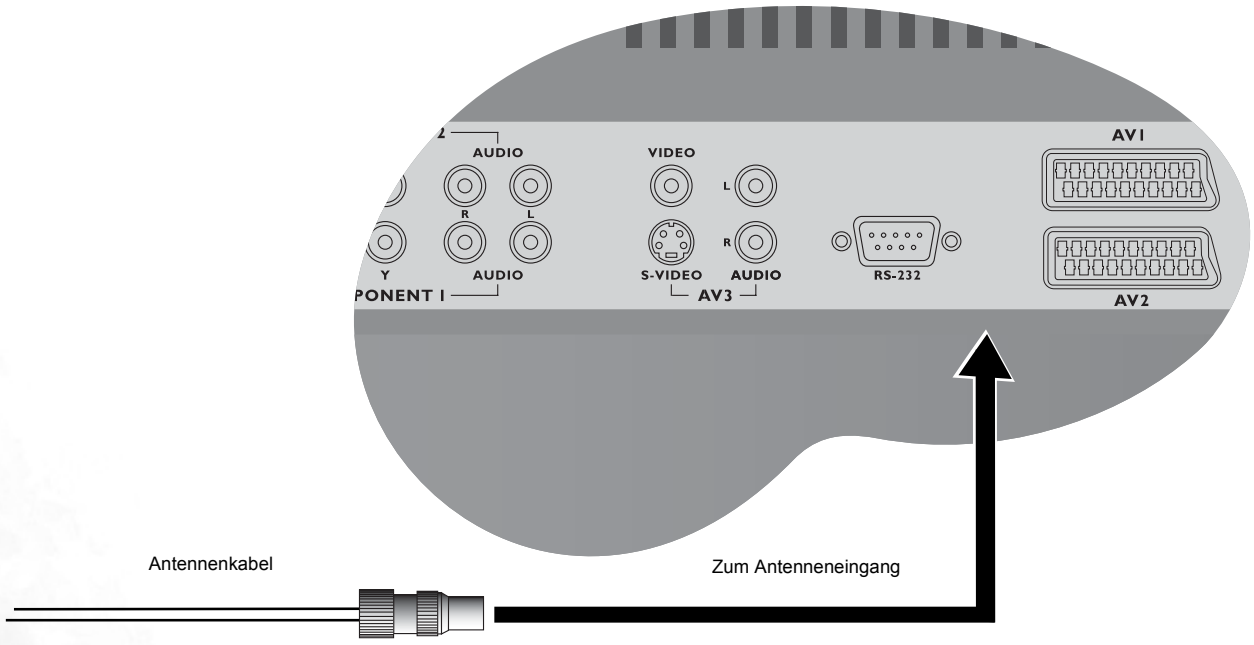
Nr.	Element	Beschreibung
1	**AUDIO OUT (L/R) (Audio-Ausgang)**	Verbindung zum Audio-Eingang eines Verstärkers o. ä.
2	**AV2 (SCART-Anschluss)**	Verbindung zum SCART-Anschluss eines DVD-Spielers oder eines anderen Audio/Video-Geräts.
3	**AV1 (SCART-Anschluss)**	Verbindung zum SCART-Anschluss eines DVD-Spielers oder eines anderen Audio/Video-Geräts.
4	**TV/CATV-Antenne**	Schließen Sie hier die Antenne an.
5	**RS-232**	Dieser Ausgang ist nur für Servicezwecke vorgesehen.
6	**AV3 (Cinch-Anschluss)**	• **VIDEO (Composite (AV)-Eingang, Cinch-Anschluss)**: Verbindung zum Composite-Video-Ausgang eines Audio/Video-Geräts. • **AUDIO (Audio-Eingang, L/R)**: Verbindung zum Audio-Ausgang eines Audio/Video-Geräts. Dieser Anschluss wird sowohl für AV-Eingänge als auch für S-Video-Eingänge verwendet. • **S-VIDEO (S-VIDEO-Eingang)**: Verbindung zum S-VIDEO-Ausgang eines Audio/Video-Geräts.
7	**COMPONENT 2**	• **Y C_B/P_B C_R/P_R (Y C_B/P_B C_R/P_R-Eingang)**: Verbindung zum Component-Bildausgang eines Audio/Video-Geräts oder eines HDTV-Decoders. Der Y-Anschluss (grün) kann auch als Eingang für ein zweites Composite-Signal verwendet werden. • **AUDIO (Audio-Eingang, L/R)**: Verbindung zum Audio-Ausgang eines Audio/Video-Geräts.
8	**COMPONENT 1**	• **Y C_B/P_B C_R/P_R (Y C_B/P_B C_R/P_R-Eingang)**: Verbindung zum Component-Bildausgang eines Audio/Video-Geräts oder eines HDTV-Decoders. Der Y-Anschluss (grün) kann auch als Eingang für ein zweites Composite-Signal verwendet werden. • **AUDIO (Audio-Eingang, L/R)**: Verbindung zum Audio-Ausgang eines Audio/Video-Geräts.

9	PC	• **PC D-SUB (15-poliger D-SUB Computersignal-Eingang)**: Verbindung zum analogen Video-Ausgang eines PCs. • **PC AUDIO**: Verbindung zum Audio-Ausgang eines PCs.
10	DVI (Digital Video Interface)	• **DVI (Digitaler Video-Eingang)**: Verbindung zum digitalen Video-Ausgang eines PCs. • **DVI AUDIO (Audio-Eingang, L/R)**: Verbindung zum digitalen DVI-Audio-Ausgang.
11	AC INLET (Stromversorgung)	Schließen Sie hier das Netzkabel an.
12	Lautsprecheranschlüsse	Schließen Sie die externen Lautsprecher an diesen Anschlüssen an.

4 Einrichten des LCD-Fernsehgeräts

Anschließen der Antenne

Die Antenne hat bei Farbfernsehgeräten wesentlich mehr Einfluss auf den Empfang als bei Schwarz-Weiß-Geräten. Für einen optimalen Empfang wird die Verwendung einer Außenantenne empfohlen. Schließen Sie das Kabel der Außenantenne am Antenneneingang an der Rückseite des Monitors an.



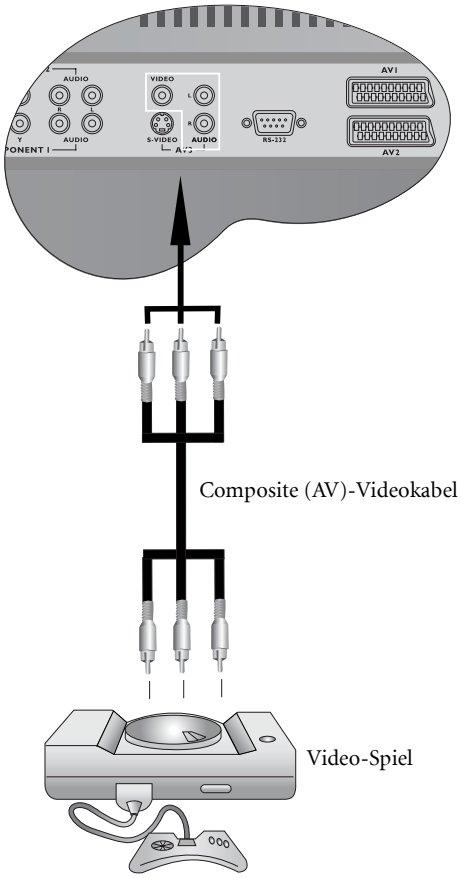
Verbinden von Audio- und Video-Signalquellen

- Bevor Sie ein Gerät mit dem Fernsehgerät verbinden, machen Sie sich zunächst mit der Lage und der Art der vorhandenen Anschlüsse vertraut.
- Nicht ordnungsgemäß hergestellte Verbindungen können negative Auswirkungen auf die Bild- und Tonqualität haben. Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass die Verbindung zwischen den Steckern und den Buchsen stabil ist.
- Schalten Sie externe Geräte aus Sicherheitsgründen vor dem Anschließen aus.

Anschließen des Videokabels (Cinch) an den Composite (AV)-Anschluss

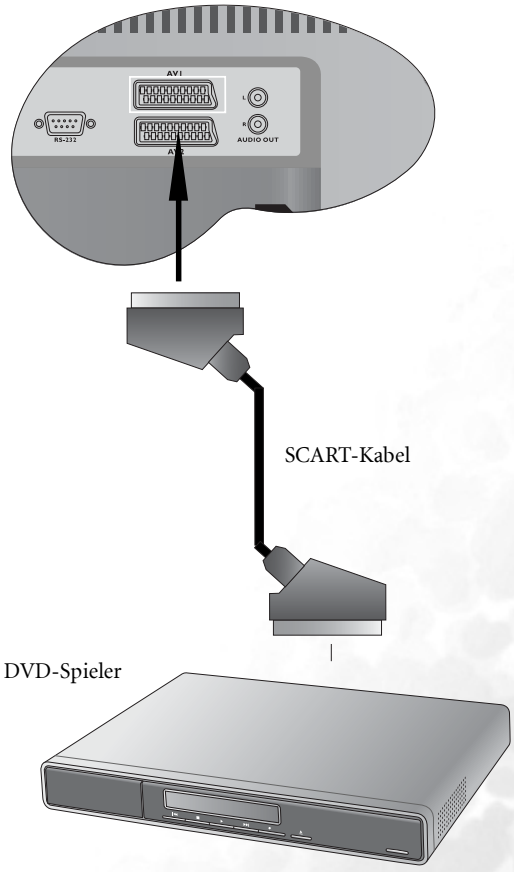
Verbinden Sie den Composite (AV)-Ausgang des Audio/Video-Geräts über ein Composite (AV)-Videokabel (Cinch-Anschluss) mit dem Composite (AV3)-Signaleingang am LCD-Fernsehgerät (siehe Abbildung).

☞ **Der Composite-Video-Eingang ist der am häufigsten verwendete Signaleingang. Allerdings kann damit keine optimale Bildqualität erzielt werden. Viele Videoquellen können nur Composite-Videosignale ausgeben, z. B. Videorecorder und Camcorder. Andere Videoquellen wie Laserdisc-Player erzielen bei der Verwendung von Composite-Video etwas bessere Ergebnisse.**

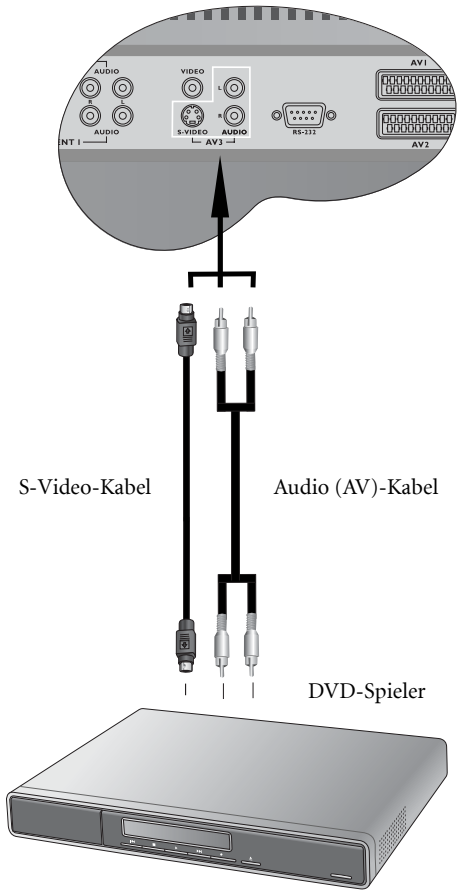


Anschließen des Videokabels (SCART) an den Composite (AV)-Anschluss

Verbinden Sie den AV1- oder AV2 (SCART)-Eingang des Fernsehgeräts über ein SCART-Kabel mit dem SCART-Anschluss des Audio/Video-Geräts.



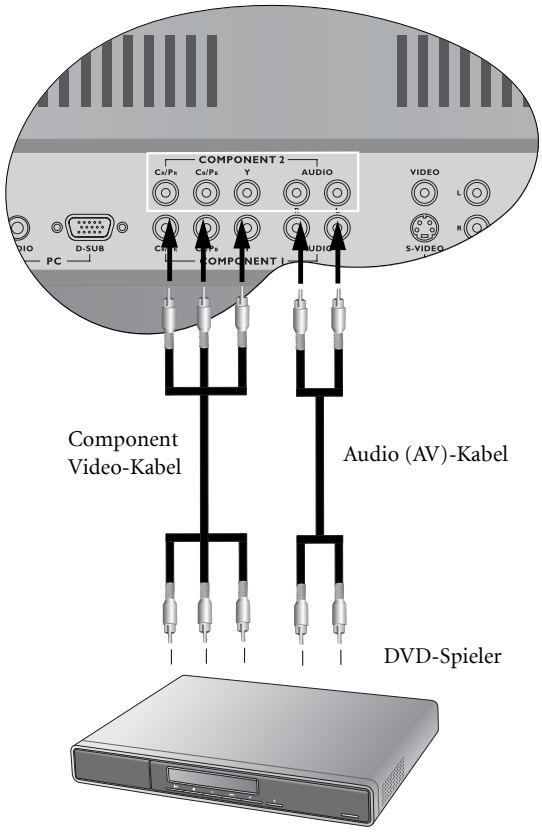
Anschließen des Videokabels an den S-Video-Anschluss



1. Verbinden Sie den S-Video-Ausgang des Audio/Video-Geräts über ein S-Video-Kabel mit dem S-Video-Anschluss des LCD-Fernsehgeräts. Achten Sie beim Hineinstecken auf die Steckerausrichtung des S-Video-Kabels.
2. Verbinden Sie den Audio-Ausgang des Audio/Video-Geräts über ein AV-Kabel oder ein anderes geeignetes Kabel mit dem S-VIDEO-AUDIO L/R-Eingang des LCD-Fernsehgeräts.

☞ **Ein S-Video-Signal bietet eine höhere Bildqualität als ein Composite-Video-Signal. Es wird daher empfohlen, möglichst diesen Eingang zu verwenden. Wenn das Audio/Video-Gerät über einen Component-Video-Ausgang verfügt (YPBPR oder YCBCR), sollte dieser anstelle des Composite- bzw. S-Video-Ausgangs verwendet werden.**

Anschließen des Videokabels an den Component-Video-Anschluss



1. Verbinden Sie den Component-Video-Ausgang des Audio/Video-Geräts über ein Component-Video-Kabel mit den COMPONENT Y CB/PB CR/PR-Ausgängen des LCD-Fernsehgeräts.
2. Verbinden Sie den Audio-Ausgang des Audio/Video-Geräts über ein AV-Kabel oder ein anderes geeignetes Kabel mit den COMPONENT AUDIO L/R-Eingängen des LCD-Fernsehgeräts.

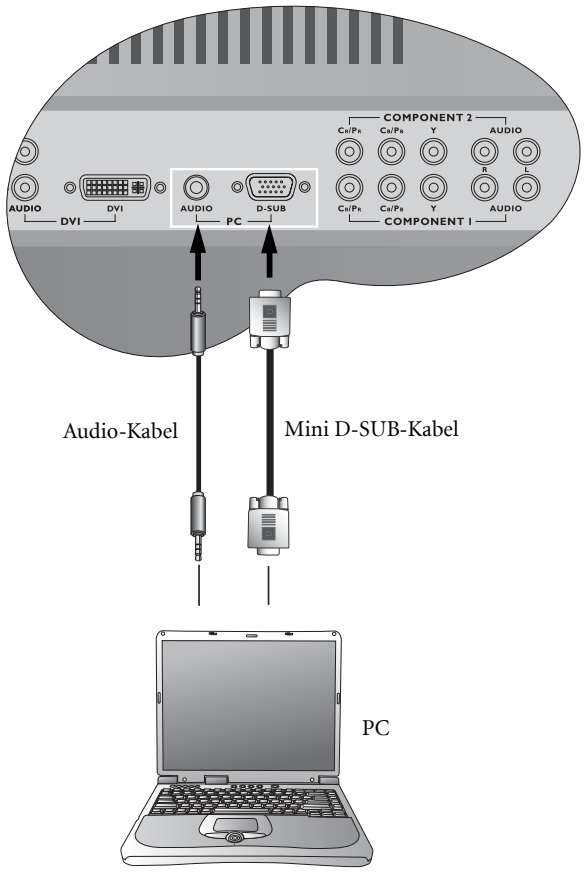
☞ **1. Von den aktuell verfügbaren Arten von Videosignalen bietet Component Video die beste Qualität. Component Video-Ausgänge stehen an Progressive Scan DVD-Spielern und Decodern für Digitalfernsehen zur Verfügung. Die mit diesem Signal erreichte Bildqualität übertrifft die, die mit S-Video erreicht werden kann. Alle hochauflösenden Fernsehsignale (High Definition Television: HDTV) müssen über diese Art der Verbindung weitergeleitet werden.**

2. Ihr DV3750 unterstützt HDTV-Signale des Typs 480P, 576P, 720P und 1080i, wie sie von hochauflösenden Audio/Video-Geräten (z. B. HDTV-Decodern) ausgesendet werden.

3. Achten Sie darauf, dass die Farben von Anschlussbuchse und Kabelstecker übereinstimmen. Fehlerhafte Verbindungen führen zu einer falschen Farbwiedergabe oder zu einem verzerrten Fernsehbild.

Anschließen eines Mini D-SUB-Kabels zur Übertragung von RGB-Signalen

1. Verbinden Sie den analogen Video-Ausgang des PCs über ein 15-poliges Mini-D-Sub-Kabel mit dem PC D-SUB-Anschluss des LCD-Fernsehgeräts.
2. Verbinden Sie den Audio-Ausgang des PCs über ein geeignetes Kabel mit dem PC AUDIO-Eingang des LCD-Fernsehgeräts.



1. Wenn die vom Eingangssignal übermittelte Auflösung die standardmäßige Bildschirmauflösung übersteigt, werden Bilddetails möglicherweise unscharf wiedergegeben.

2. Sie benötigen einen Adapter, um ein Macintosh-Videogerät über ein 15-poliges PC D-SUB-Kabel an das LCD-Fernsehgerät anzuschließen.

3. Manche PC-Modelle können nicht an das LCD-Fernsehgerät angeschlossen werden.

4. Der Computer in der Abbildung dient lediglich der Veranschaulichung. Sie verfügen möglicherweise über einen anderen Computer.

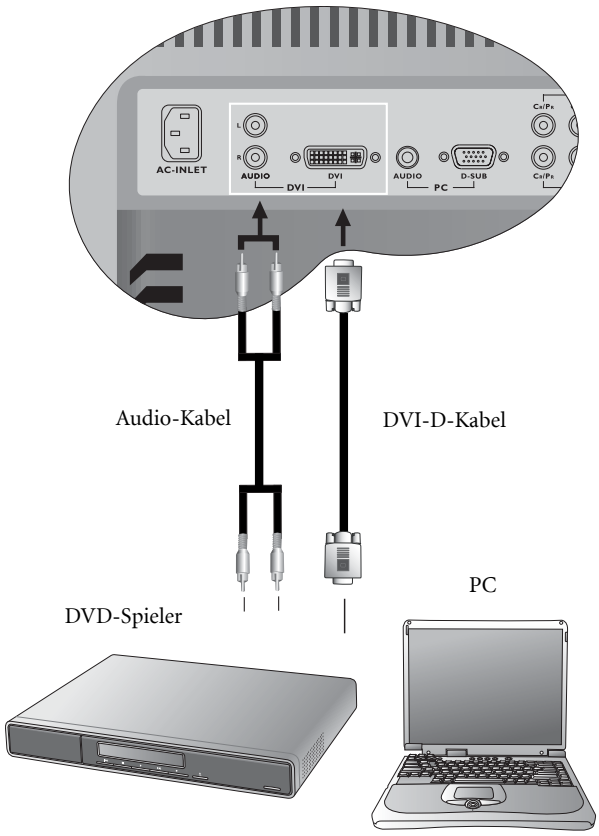
5. In den Abbildungen dargestellte externe Geräte und Zubehör sind nicht im Lieferumfang enthalten.

6. Stellen Sie die horizontalen und vertikalen Scan-Frequenzen des Computers nicht auf einen Wert ein, der größer oder kleiner ist als der Frequenzbereich des Bildschirms. (Weitere Informationen finden Sie unter „Unterstützte Modi auf Seite 35.)

7. Wenn Sie weitere Informationen zum Anschluss eines externen Geräts benötigen, lesen Sie bitte in der Betriebsanleitung des gewünschten Geräts nach.

Anschließen eines Kabels zur Übertragung von DVI-Signalen

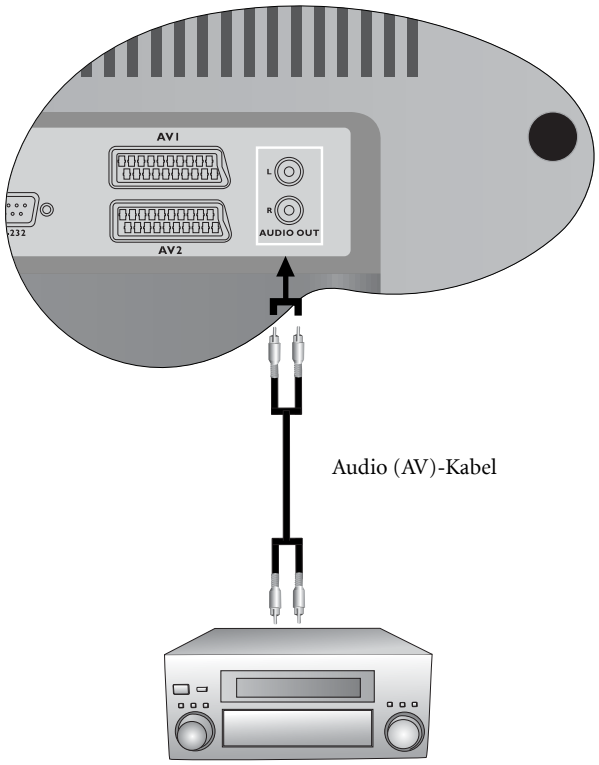
1. Verbinden Sie den digitalen Video-Ausgang des PCs über ein DVI-D-Kabel mit dem DVI-Anschluss am LCD-Fernsehgerät.
2. Verbinden Sie den Audio-Ausgang des PCs über ein AV-Kabel oder ein anderes geeignetes Kabel mit den DVI AUDIO L/R-Eingängen des LCD-Fernsehgeräts.



Anschließen eines Geräts an den Audio-Ausgang

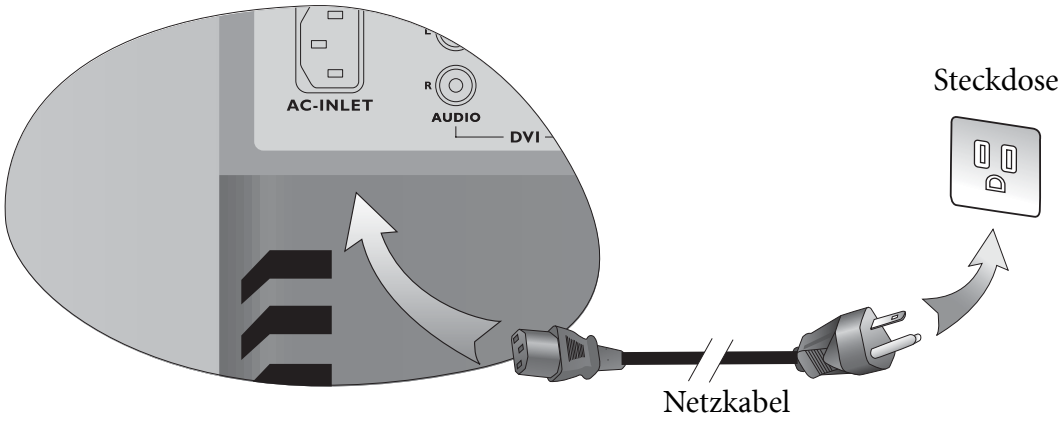
Das DV3750 verfügt über zusätzliche Audio-Ausgänge, über die das Audio-Signal an einen Verstärker oder andere Audio-Geräte weitergeleitet werden kann.

Verbinden Sie die AUDIO OUT L/R-Ausgänge am LCD-Fernsehgerät über ein AV-Kabel oder ein anderes geeignetes Kabel mit den Signal-Eingängen eines Verstärkers oder eines anderen Audio-Geräts.



Anschließen des Netzkabels

1. Stecken Sie das eine Ende des Netzkabels in die Buchse AC INLET (Stromversorgung) am LCD-Fernsehgerät.
2. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in die Steckdose (siehe Abbildung).



☞ **• In der Abbildung oben wird die Netzkabelverbindung dargestellt. Die Form der Netzsteckdose und des Netzkabelsteckers kann unterschiedlich sein, je nachdem, wo Sie das LCD-Fernsehgerät erworben haben.**

• Das Gerät darf nur an eine solche Stromquelle angeschlossen werden, wie sie auf dem Etikett beschrieben ist (AC 100-240V 50-60 Hz).

• Wenn das LCD-Fernsehgerät längere Zeit nicht verwendet wird, sollte das Netzkabel aus der Steckdose gezogen werden.

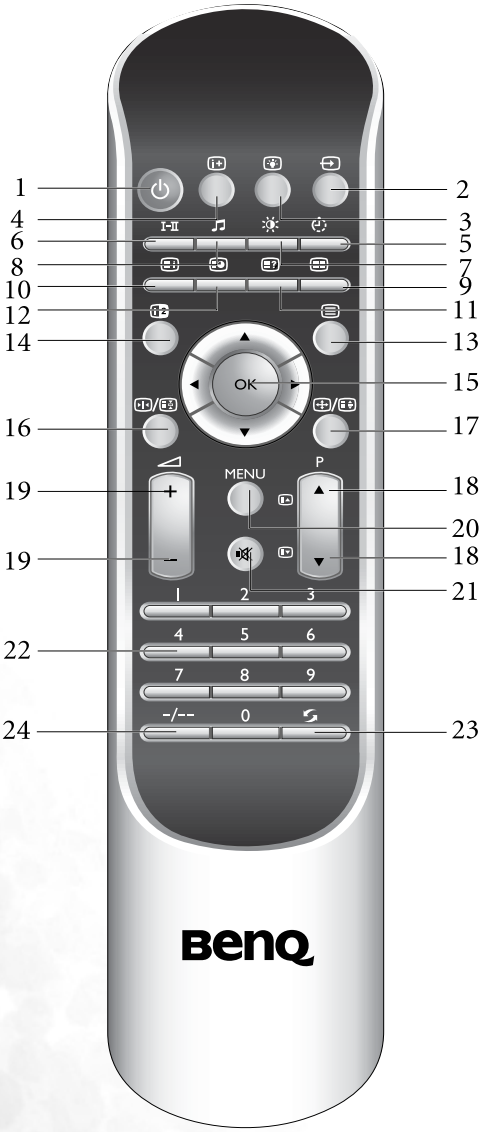
Grundeinstellungen

1. Prüfen Sie, ob alle Kabelverbindungen korrekt und stabil sind.
2. Drücken Sie den **Netzschalter** am LCD-Fernsehgerät. Das LCD-Fernsehgerät wird eingeschaltet. Der folgende Anfangsbildschirm wird angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **Lautstärke ◂** oder **Lautstärke ▸** am LCD-Fernsehgerät, um die gewünschte Bildschirmsprache auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **Kanal ▾** am LCD-Fernsehgerät, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.
4. Drücken Sie die Taste **Lautstärke ◂** oder **Lautstärke ▸** am LCD-Fernsehgerät, um Ihr Land auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **Kanal ▾** am LCD-Fernsehgerät, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.
5. (Optional) Wenn unter **Land** die Option **Andere** ausgewählt ist, drücken Sie die Taste **Lautstärke ◂** oder **Lautstärke ▸** am LCD-Fernsehgerät, um einen TV-Standard auszuwählen.
6. Drücken Sie die Taste **Kanal ▾** am LCD-Fernsehgerät, um **Autom. Installation** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **INPUT** (Eingang). Das LCD-Fernsehgerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Kanälen und speichert sie auf den einzelnen Programmplätzen. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern, je nachdem, wie viele TV-Kanäle an Ihrem Standort verfügbar sind.
7. Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät, um die Menüs zu verlassen.

5 Fernbedienung

Im Folgenden werden die Funktionen der einzelnen Tasten auf der Fernbedienung beschrieben.



1. (Ein/Aus-Taste)

Mit dieser Taste schalten Sie das LCD-Fernsehgerät ein. Drücken Sie die Taste erneut, um das LCD-Fernsehgerät in den Standby-Modus zu versetzen.

2. (Eingang)

Mit dieser Taste können Sie das gewünschte Eingangssignal auswählen.

3. (Hintergrundbeleuchtung)

Mit dieser Taste können Sie die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms anpassen.

4. (Informationen)

Mit dieser Taste können Sie die Informationsanzeige des jeweiligen Kanals und andere Signalmeldungen (einschließlich Video- oder Computersignale) einblenden.

5. (Sleep Timer/Auswahl von Videotext-Seiten)

- Mit dieser Taste können Sie den Sleep Timer für die automatische Ausschaltung des Fernsehgeräts einstellen.
- Wenn Videotext auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie mit dieser Taste zu einer bestimmten Seite wechseln.

6. I-II (Tonauswahl/Auswahl von Videotext-Seiten)

- Mit dieser Taste können Sie zwischen Mono- und Stereoton wechseln. Bei zweisprachig ausgestrahlten Sendungen können Sie mit dieser Taste zwischen Sprache 1 und Sprache 2 wählen.
- Wenn Videotext auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie mit dieser Taste zu einer bestimmten Seite wechseln.

7. (Bildmodus/Auswahl von Videotext-Seiten)

- Mit dieser Taste können Sie zwischen 6 Bildmodi auswählen.
- Wenn Videotext auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie mit dieser Taste zu einer bestimmten Seite wechseln.

8. (Audio-Modus/Auswahl von Videotext-Seiten)

- Mit dieser Taste wählen Sie zwischen Klang 1 (Klangausgabe links), Klang 2 (Klangausgabe rechts) und Stereo. (Nicht verfügbar, wenn TV-Signale empfangen werden)
- Wenn Videotext auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie mit dieser Taste zu einer bestimmten Seite wechseln.

9. (Videotext-Anzeige)

Durch wiederholtes Drücken dieser Taste können Sie bei der Anzeige von Videotext die Abfolge „Nur Videotext“ – „Videotext und Fernsehbild“ durchlaufen.

10. (Videotext-Index)

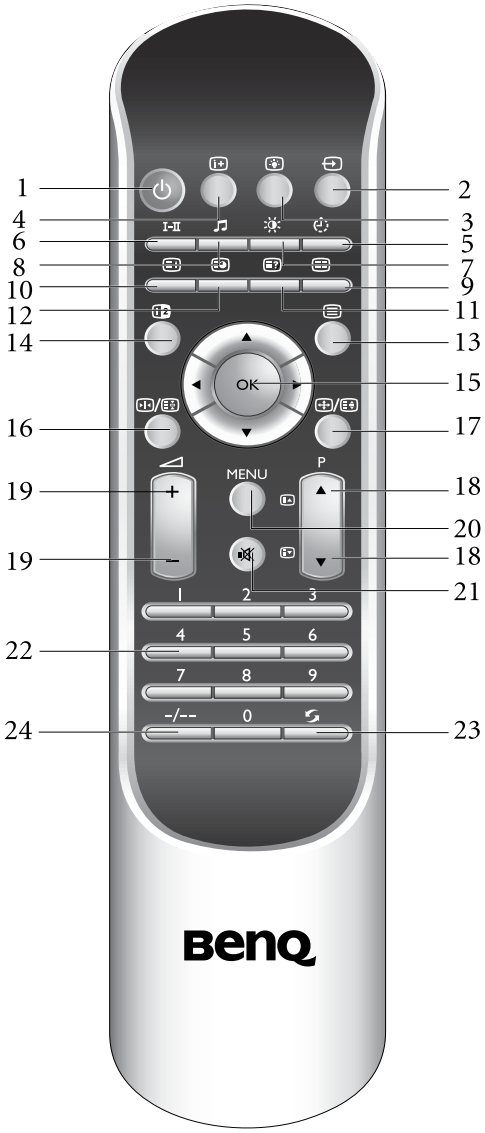
Mit dieser Taste können Sie die Videotext-Indexseite aufrufen.

11. (Videotext-Informationen)

Mit dieser Taste können Sie einige versteckte Videotext-Informationen anzeigen.

12. (Videotext-Unterseite aufrufen)

Mit dieser Taste können Sie die Unterseite eines Videotextmenüs aufrufen.



13. (Videotext)

Mit dieser Taste können Sie die Videotext-Funktion aufrufen. Drücken Sie diese Taste erneut, um die Funktion zu beenden.

14. PIP/PBP

Mit dieser Taste können Sie die Signale zweier unterschiedlicher Quellen gleichzeitig auf dem Bildschirm anzeigen. Sie können zwischen den Modi „PIP“ (Picture in Picture: Bild im Bild) und „PBP“ (Picture by Picture: Bild neben Bild) wechseln.

15. / / / und OK

- : Mit den Tasten und können Sie auswählen.
- : Mit den Tasten und können Sie Menüeinstellungen im OSD-Menü anpassen.
- Drücken Sie auf **OK**, damit eine gewählte Funktion ausgeführt oder ein ausgewähltes Untermenü geöffnet wird.

16. / (Standbild)

Mit dieser Taste können Sie die aktuelle Anzeige auf dem Bildschirm einfrieren und ein Standbild erzeugen. Das Sendesignal wird weiterhin empfangen. Drücken Sie die Taste erneut, um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.

17. / (Bildformat)

Drücken Sie diese Taste, um das gewünschte Bildformat auszuwählen.

18. / (Programmaufruf in Speicherreihenfolge/ Auswahl von Videotext-Seiten)

- Mit diesen Tasten können Sie die Kanäle in der Reihenfolge ihrer Programmplätze nacheinander (aufsteigend oder absteigend) aufrufen.
- Wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, können Sie es durch Drücken einer dieser Tasten einschalten und gleichzeitig den Kanal wechseln.
- Wenn Videotext auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie mit diesen Tasten zur nächsten oder zur vorherigen Seite wechseln.

19. +/-

Mit diesen Tasten können Sie die Lautstärke regulieren.

20. MENU (Menü)

Wenn Sie diese Taste drücken, wird das OSD-Menü auf dem Bildschirm angezeigt. Hier können Sie bestimmte Funktionen auswählen sowie Bild und Ton anpassen. Durch erneutes Drücken dieser Taste können Sie das OSD-Menü verlassen.

21. (Stummschalten)

Mit dieser Taste können Sie den Ton stummschalten. Durch erneutes Drücken wird die Tonwiedergabe fortgesetzt.

22. Programmauswahl

- Wählen Sie mit diesen Tasten den gewünschten Programmplatz aus.
- Wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, können Sie es durch Drücken einer dieser Tasten direkt mit dem gewünschten Programm einschalten.

23. (Vorheriger Kanal)

Durch wiederholtes Drücken dieser Taste können Sie zwischen dem aktuellen und dem zuletzt angesehenen Programm hin- und herschalten.

24. Programmeingabetaste für zweistellige Programmplätze

Drücken Sie diese Taste, bevor Sie zweistellige Programmplatznummern eingeben.

Verwenden der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung auf den Signalsensor am LCD-Fernsehgerät, wenn Sie eine Taste drücken. Wenn sich ein Hindernis zwischen der Fernbedienung und dem Fernbedienungssensor am LCD-Fernsehgerät befindet, spricht das Gerät möglicherweise nicht auf die Fernbedienung an.

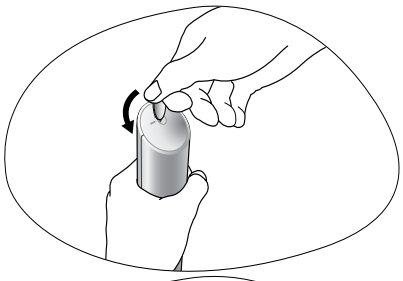
☞ **Beachten Sie bei der Verwendung der Fernbedienung folgende Richtlinien.**

- **Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen, und schlagen Sie nicht dagegen. Verschütten Sie keine Flüssigkeiten über die Fernbedienung, und legen Sie sie nicht in einer feuchten Umgebung ab.**
- **Setzen Sie die Fernbedienung keiner direkten Sonneneinstrahlung aus. Die Hitze kann die Fernbedienung beschädigen.**
- **Wenn der Signalsensor am LCD-Fernsehgerät direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist oder sich in hellem Licht befindet, spricht er möglicherweise nicht auf die Fernbedienung an. Ändern Sie in diesem Fall die Lichtverhältnisse oder den Winkel zu Ihrem LCD-Fernsehgerät. Es kann auch hilfreich sein, die Fernbedienung näher an den Signalsensor am LCD-Fernsehgerät heranzubringen.**

Batterien

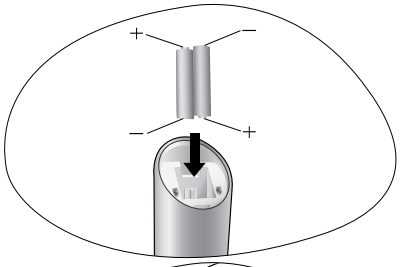
Die Fernbedienung ist erst funktionstüchtig, wenn Sie die mitgelieferten Batterien eingelegt haben. Führen Sie dazu zunächst folgende Schritte aus.

1. Öffnen Sie an der Fernbedienung die Abdeckung des Batteriefachs.

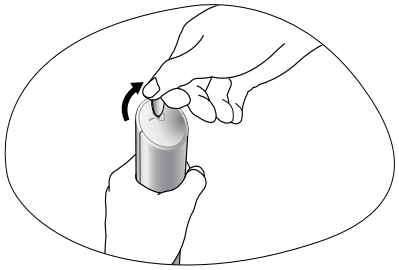


2. Legen Sie die zwei mitgelieferten AAA-Batterien ein.

Achten Sie darauf, dass die Plus- und Minuspole der Batterien entsprechend den Markierungen (+ und -) im Batteriefach ausgerichtet sind.



3. Drücken Sie die Abdeckung des Batteriefachs herunter, und schieben Sie sie vorsichtig in die ursprüngliche Position zurück, bis sie einrastet.



Hinweise zur Verwendung von Batterien

Bei Verwendung der falschen Batterietypen kann Säure austreten, und/oder es kann zu Explosionen kommen. Beachten Sie Folgendes:

- Achten Sie immer darauf, dass die Plus- und Minuspole der Batterien korrekt ausgerichtet sind. Die richtige Position der Batterien wird durch die Markierungen (+ und -) im Batteriefach angezeigt.
- Unterschiedliche Batterietypen haben unterschiedliche Eigenschaften. Verwenden Sie daher immer nur Batterien des gleichen Typs.
- Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Batterien. Es kann dadurch zu einer verkürzten Lebensdauer der Batterien kommen, und/oder bei den alten Batterien kann Säure austreten.
- Wenn die Batterien nicht mehr funktionieren, ersetzen Sie sie umgehend.
- Aus den Batterien austretende Säure kann Hautreizungen verursachen. Wenn Batterieflüssigkeit austritt, wischen Sie sie umgehend mit einem trockenen Tuch ab.
- Je nach den Aufbewahrungsbedingungen kann es bei den mitgelieferten Batterien zu einer Verkürzung der Lebensdauer kommen. Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Batterien heraus.

6 Verwenden der Fernbedienung

Einschalten, Ausschalten und Standby

Einschalten des LCD-Fernsehgeräts

1. Nachdem Sie das Netzkabel des LCD-Fernsehgeräts in die Steckdose gesteckt haben, schaltet es sich automatisch in den Standby-Modus. Die Betriebsanzeige leuchtet rot auf.
2. Drücken Sie den **Netzschalter** am LCD-Fernsehgerät oder die Taste **(Ein/Aus)** auf der Fernbedienung. Das LCD-Fernsehgerät wird eingeschaltet. (Die Betriebsanzeige leuchtet nun grün.)

Ausschalten des LCD-Fernsehgeräts

Drücken Sie erneut den **Netzschalter** am LCD-Fernsehgerät oder die Taste **(Ein/Aus)** auf der Fernbedienung. Das LCD-Fernsehgerät wird dadurch in den Standby-Modus versetzt. (Die Betriebsanzeige leuchtet nun rot.)

Auswählen des Eingangssignals

1. Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte ein.
2. Drücken Sie am LCD-Fernsehgerät die Taste **INPUT** (Eingang) oder auf der Fernbedienung die Taste **(Eingang)**, damit das Eingangssignal der aktuell ausgewählten Quelle auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Drücken Sie die Taste so lange, bis das gewünschte Eingangssignal angezeigt wird. Die Reihenfolge ist wie folgt: TV -> AV1 -> AV1-RGB -> AV2 -> AV2-S->AV3-> AV3-S->AV4->AV4-S->Component 1-> Component 2-> PC->DVI->TV...

☞ **AV3-S oder AV4-S wird nur angezeigt, wenn ein Gerät an den S-Video-Eingang angeschlossen ist.**

Anpassen der Lautstärke

Anpassung der Lautstärke

1. Drücken Sie die Taste **Lautstärke** ▸ am LCD-Fernsehgerät oder die Taste **+** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen. Mit zunehmender Lautstärke verlängert sich der Balken der Lautstärkeanzeige.
2. Drücken Sie die Taste **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät oder die Taste **-** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu verringern. Mit abnehmender Lautstärke verkürzt sich der Balken der Lautstärkeanzeige.

Stummschaltung

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **(Stummschalten)**, um den Ton vorübergehend auszuschalten.
2. Drücken Sie die Taste **(Stummschalten)** erneut, oder drücken Sie die Taste **Lautstärke** ◂ / ▸ oder den **Netzschalter** am LCD-Fernsehgerät, um die Tonwiedergabe fortzusetzen.

Tonauswahl

Drücken Sie die Taste **I-II (Tonauswahl)** auf der Fernbedienung, um „Klang 1“, „Klang 2“, „Klang 3“, „Auto“, „Nicam“, „Stereo“ oder „Mono“ auszuwählen (die verfügbaren Elemente richten sich jeweils nach dem TV-Audiosystem).

Programmauswahl

Direktes Aufrufen des gewünschten Programms mit den Programmauswahltasten auf der Fernbedienung

- Um einen einstelligen Programmplatz auszuwählen, drücken Sie die entsprechende Programmauswahltaste auf der Fernbedienung. Um z. B. Programm 8 auszuwählen, drücken Sie die Programmauswahltaste **8** auf der Fernbedienung.

• Um einen zweistelligen Programmplatz auszuwählen, drücken Sie die Taste zur Auswahl von zweistelligen Programmplätzen auf der Fernbedienung, und geben Sie dann über die Programmauswahltasten die Programmnummer ein. Um z. B. Programm 28 auszuwählen, drücken Sie die Programmeingabetaste und anschließend die Programmauswahltasten 2 und 8 auf der Fernbedienung.

Aufrufen der Kanäle in der Reihenfolge ihrer Speicherplätze mit den Tasten Kanal ▲/▼ (Programmauswahl absteigend/aufsteigend)
Drücken Sie die Tasten **Kanal** ▲ oder **Kanal** ▼ auf der Fernbedienung oder die Tasten **Kanal** ▲ oder **Kanal** ▼ am LCD-Fernsehgerät, um nacheinander alle verfügbaren Kanäle in der Reihenfolge ihrer Speicherplätze aufzurufen.

Rückkehr zum zuletzt angesehenen Programm
Wenn Sie das zuletzt angesehene Programm wieder aufrufen möchten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **(Vorheriger Kanal)**.

Auswählen eines Bildmodus

Um einen Bildmodus auszuwählen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **(Bildmodus)**. Damit können Sie den gewünschten Bildmodus aus den sechs voreingestellten Profilen wählen (Kräftig, Standard, Film, Sport, Benutzerdefiniert 1 und Benutzerdefiniert 2).

Verwenden der Standbild-Funktion

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste

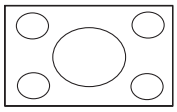
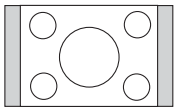
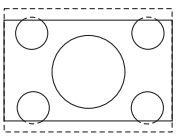
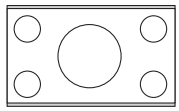
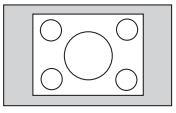
/ (Standbild), um das aktuell angezeigte Bild einzufrieren.

Drücken Sie die Taste **/ (Standbild)** erneut, um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.

Auswählen des Bildformats

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **/ (Bildformat)**, um das gewünschte Bildformat auszuwählen.

Drücken Sie die Taste wiederholt, um die möglichen Einstellungen nacheinander zu durchlaufen.

-  **Vollbild**: Vergrößerung des standardmäßigen 4:3-Videosignals (z. B. TV-Signal) auf 16:9 Vollbild-Videosignal. Wenn das Verhältnis der ursprünglichen Video-Signalquelle 16:9 beträgt (z. B. DVD-Signal), werden keine Änderungen vorgenommen.
-  **4:3-Format**: Anzeige des standardmäßigen 4:3-Video-Signals (z. B. TV-Signal) in der Mitte des Bildschirms mit einem Verhältnis von 4:3. Die Bildschirmanzeige ändert sich nicht, allerdings werden links und rechts vom Bildschirm schwarze Streifen angezeigt. Wenn das Verhältnis der Video-Signalquelle 16:9 beträgt, ist die Bildschirmanzeige verzerrt.
-  **Letterbox**: Ausfüllen des gesamten 4:3-Bildschirms mit einem 4:3-Videosignal. Der obere und untere Teil des Bilds wird entfernt, und das Bild wird vertikal und horizontal auf die gesamte Bildschirmgröße angepasst. Wenn das Verhältnis der Video-Signalquelle 16:9 beträgt (z. B. DVD-Signal) werden keine Änderungen vorgenommen.
-  **Verzerrt**: Ausfüllen des gesamten Bildschirms mit einem 4:3-Videosignal. Am Bildrand ist das Bild möglicherweise verzerrt. Wenn das Verhältnis der Video-Signalquelle 16:9 beträgt (z. B. DVD-Signal) werden keine Änderungen vorgenommen.
-  **Real**: Anzeige der tatsächlichen Größe der Videoquelle ohne Zoomen.

Verwenden der Funktion „Bild-im-Bild“ (PIP)/„Bild-neben-Bild“ (PBP)

Wenn Ihr LCD-Fernsehgerät an eine zusätzliche Video- oder PC-Quelle angeschlossen ist, können Sie durch Drücken der Taste **PIP/PBP** beide Bildsignale gleichzeitig anzeigen, und zwar in den Modi „PIP“ (Picture in Picture: Bild im Bild) oder „PBP“ (Picture by Picture: Bild neben Bild):

- **Vollbild**: Normale Anzeige.
- **PIP G auf V (Grafik Auf Video)**: Aufruf des PIP-Modus mit der Anzeige von Grafik auf Video.
- **PIP V auf G (Video Auf Grafik)**: Aufruf des PIP-Modus mit der Anzeige von Video auf Grafik.
- **PBP G durch V (Grafik Durch Video)**: Aufruf des PBP-Modus mit der Anzeige von Grafik durch Video.
- **PBP V durch G (Video Durch Grafik)**: Aufruf des PBP-Modus mit der Anzeige Video durch Grafik.

☞ **Video = Bildsignale des Typs TV, AV1, AV1-RGB, AV2, AV2-S, AV3, AV3-S, AV4, AV4-S Grafik = Bildsignale des Typs Component 1, Component 2, PC oder DVI.**

Verwenden des Sleep Timers

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **(Sleep Timer)**, um die automatische Ausschaltung des Fernsehgeräts zu aktivieren.
2. Drücken Sie die Taste erneut, um das Zeitintervall zu vergrößern. Das Intervall wird in Abständen von 30 Minuten festgelegt und reicht von 0 bis 180 Minuten.

Anpassen der Hintergrundbeleuchtung

Wenn Sie die Intensität der Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms anpassen möchten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **(Hintergrundbeleuchtung)**, und wählen Sie „Hell“, „Normal“ oder „Dunkel“.

Wenn Sie in nur spärlich beleuchteten Räumen fernsehen, empfiehlt sich die Einstellung „Dunkel“. Bei der Einstellung „Dunkel“ wird die Helligkeit des Bilds reduziert, wodurch dunkle Bildbereiche dunkler werden und somit in einer dunklen Umgebung ein hohes Maß an Bildkontrast erhalten bleibt.

Informationsanzeige

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **(Informationen)**, um die Informationsanzeige aufzurufen. Diese umfasst u. a. die Quelle des Videosignals, das Videoformat, den Klangtyp und den aktuell ausgewählten Kanal.

Verwenden der Videotext-Funktion

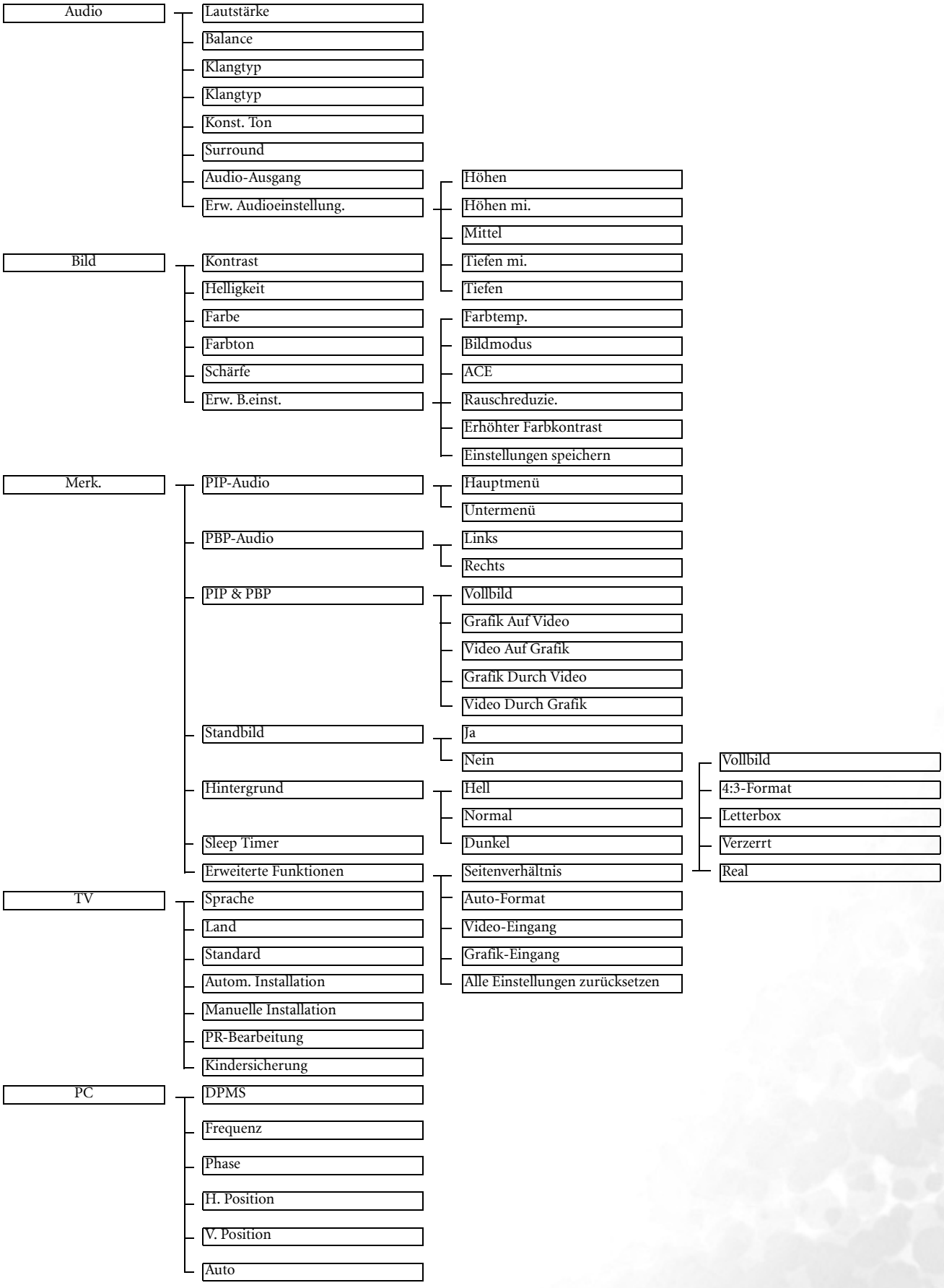
Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **(Videotext)**, um die Videotext-Funktion aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu beenden.

Wenn Videotext auf dem Bildschirm angezeigt wird, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Durch wiederholtes Drücken der Taste **(Videotext-Anzeige)** können Sie bei der Anzeige die Abfolge „Nur Videotext“ - „Videotext und Fernsehbild“ - „Nur Fernsehbild“ durchlaufen.
- Drücken Sie die Taste **(Videotext-Index)**, um die Seite mit dem Videotext-Index aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste **(Videotext-Informationen)**, um versteckte Informationen zum Videotext anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste **(Videotext-Unterseite aufrufen)**, um die Unterseite eines Videotext-Menüs aufzurufen.
- Mit den Tasten , I-II, und können Sie zu verschiedenen Seiten wechseln.
- Drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ , um die nächste bzw. die vorherige Seite aufzurufen.

7 Bedienerführung auf dem Bildschirm (OSD-Menü)

OSD-Menüstruktur



Navigation durch das OSD-Menü

Mit Hilfe des OSD-Menüs können Sie alle Einstellungen Ihres Bildschirms anpassen. Folgen Sie den unten beschriebenen Schritten, um die gewünschte Funktion auszuwählen. Weitere Informationen erhalten Sie auf den angegebenen Seiten.

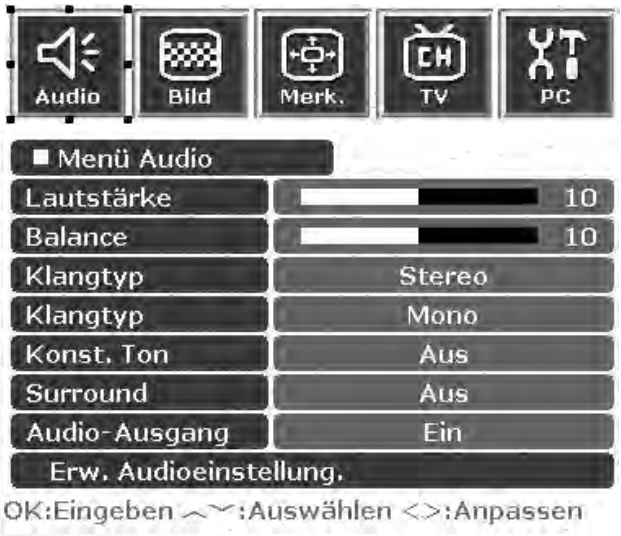
Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät, um das folgende OSD-Hauptmenü aufzurufen:

- Drücken Sie die Tasten ◀, ▶, ▲ oder ▼ auf der Fernbedienung oder die Tasten Kanal ▲, Kanal ▼, Lautstärke ▶ oder Lautstärke ◀ am LCD-Fernsehgerät, um Elemente des Hauptmenüs und Funktionen auszuwählen bzw. Einstellungen zu ändern.
- Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung oder die Taste **INPUT** (Eingang) am LCD-Fernsehgerät, um das Untermenü aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät , um das Hauptmenü zu verlassen.

☞ **Detaillierte Informationen zu den OSD-Menüs finden Sie auf folgenden Seiten:**
•„Menü „Audio“ auf Seite 20
•„Menü „Bild“ auf Seite 22
•„Menü „Leistungsmerkmal“ auf Seite 24
•„Menü „TV“ auf Seite 27
„Menü „PC“ auf Seite 31

Deutsch

Menü „Audio“



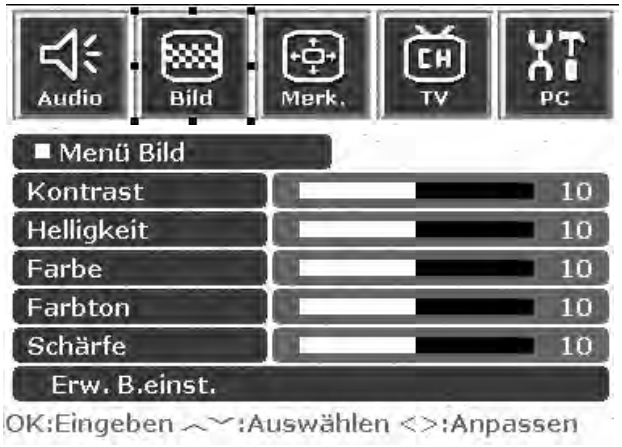
1. Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Audio** auszuwählen, und drücken Sie dann auf **OK**, um das Untermenü aufzurufen.
3. Mit der Taste ▲ oder ▼ können Sie einen Menüpunkt auswählen.
4. Drücken Sie im **Menü Audio** die Tasten ◀ oder ▶, um die Einstellung anzupassen bzw. die Optionen auszuwählen.
5. Um wieder zur nächsthöheren Menüebene zu wechseln, drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät.

Menüpunkt	Funktion	Vorgehensweise	Auswahlbereich
Lautstärke	Anpassen der Lautstärke.	Erhöhung der Lautstärke mit Taste ▶; Verringerung der Lautstärke mit Taste ◀	0 bis 47

Balance	Anpassen der Lautstärke des linken oder rechten Lautsprechers ☞ **Diese Option ist nicht verfügbar, wenn „Audio-Ausgang“ aktiviert ist.**	Erhöhung der Lautstärke des rechten Lautsprechers mit Taste ▸, Erhöhung der Lautstärke des linken Lautsprechers mit Taste ◂	-12 bis +12
Klangtyp	Auswählen des Audio-Typs (Diese Option wird nur angezeigt, wenn eine der folgenden Signalquellen ausgewählt wurde: AV1, AV1-RGB, AV2, AV2-S, AV3, AV3-S, AV4, AV4-S, PC, Component 1, Component 2 oder DVI.) ☞ **Diese Option ist nicht verfügbar, wenn „Audio-Ausgang“ aktiviert ist.**	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	• Stereo • Klang 1 • Klang 2
Klangtyp	TV-Audiosignal auswählen (Dieser Menüpunkt steht nur zur Verfügung, wenn **TV** als Eingangsquelle ausgewählt ist.)	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	Auto, Mono, Stereo, Klang 1, Klang 2, Klang 3, NICAM
Konst. Ton	Automatische Anpassung des Klangniveaus zwischen verschiedenen Fernsehsendern beim Ansehen von Fernsehprogrammen ☞ **Diese Option ist nicht verfügbar, wenn „Audio-Ausgang“ aktiviert ist.**	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	• Aus • Auto
Surround	Auswahl eines Surround-Soundeffekts	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	• SRS TS • DOLBY Surround • Aus
Audio-Ausgang	Auswahl der internen bzw. externen Lautsprecher zur Tonwiedergabe	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	• Aus • Ein
Erw. Audioeinstellung.: Drücken Sie auf **OK**, um das Menü aufzurufen. ☞ **Diese Option ist nicht verfugbar, wenn "Audio-Ausgang" aktiviert oder fur die Surround-Option "DOLBY Surround" oder "SRS TS" festgelegt wurde.**			
Höhen	Anpassung der Tonhöhe	Erhöhung der Tonhöhe mit Taste ▸, Verringerung der Tonhöhe mit Taste ◂	-12 bis +12
Höhen mi.	Anpassung der mittleren Tonhöhe	Erhöhung der mittleren Tonhöhe mit Taste ▸, Verringerung der mittleren Tonhöhe mit Taste ◂	-12 bis +12
Mittel	Anpassung der mittleren Töne	Erhöhung der mittleren Töne mit Taste ▸, Verringerung der mittleren Töne mit Taste ◂	-12 bis +12

Tiefen mi.	Anpassung der mittleren Tontiefe	Erhöhung der mittleren Tontiefe mit Taste ▶, Verringerung der mittleren Tontiefe mit Taste ◀	-12 bis +12
Tiefen	Anpassung der Tontiefe	Erhöhung der Tontiefe mit Taste ▶, Verringerung der Tontiefe mit Taste ◀	-12 bis +12

Menü „Bild“



1. Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Bild** auszuwählen, und drücken Sie dann auf **OK**, um das Untermenü aufzurufen.
3. Mit der Taste ▲ oder ▼ können Sie einen Menüpunkt auswählen.
4. Drücken Sie im **Menü Bild** die Tasten ◀ oder ▶, um die Einstellung anzupassen bzw. die Optionen auszuwählen.
5. Um wieder zur nächsthöheren Menüebene zu wechseln, drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät.

Menüpunkt	Funktion	Vorgehensweise	Auswahlbereich
Kontrast	Anpassung des Bildkontrasts	Erhöhung des Bildkontrasts mit Taste ▶, Verringerung des Bildkontrasts mit Taste ◀	0 bis 32
Helligkeit	Anpassung der dunklen Bildbereiche	Erhöhung der Helligkeit in den dunklen Bereichen mit Taste ▶, Verringerung der Helligkeit in den dunklen Bereichen mit Taste ◀	0 bis 60
Farbe	Anpassen der Farbsättigung	Erhöhung der Farbsättigung mit Taste ▶, Verringerung der Farbsättigung mit Taste ◀	0 bis 64
Farbton	Anpassen des Farbtons	Mehr Rottöne mit Taste ▶, mehr Grüntöne mit Taste ◀	0 bis 30
Schärfe	Anpassen der Bildschärfe	Mehr Bildschärfe mit Taste ▶, weniger Bildschärfe mit Taste ◀	-14 bis 25
Erw. B.einst.: Drücken Sie auf **OK**, um das Menü aufzurufen.			
Farbtemp.	Anpassung des Farbtons in den Schwarz-Weiß-Bereichen des Bilds	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät	• **Standard-Bilds**: Hintergrundbeleuchtung • **Warm**: Mehr Rottöne • **Normal**: Standard-Video/ TV-Farbtemperatur • **Kühl**: Mehr Blautöne - für PC-Eingangssignal

Bildmodus	Wiederherstellung eines werksseitig voreingestellten oder benutzerdefinierten Bildmodus aus dem Speicher	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät	• Kräftig • Standard • Film • Sport • Benutzerdefiniert 1 • Benutzerdefiniert 2
ACE (Auto Contrast Enhance-ment)	Anpassung der ACE-Funktion, die die Dichte der dunklen und hellen Bildbereiche optimiert.	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät	• Aus • Hoch • Mittel • Niedrig
Rauschredu-zie.	Anpassung der Funktion zur Rauschreduzierung, mit der Bildstörungen beseitigt werden können.	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät	• Auto • Hoch • Mittel • Niedrig
Erhöhter Farbkontrast: Drücken Sie auf **OK**, um das Menü aufzurufen. ☞ **Diese Option ist nicht verfügbar, wenn „ACE“ festgelegt wurde.**			
Rot	Anpassung der Rottöne im Bild.	Mehr Rot mit Taste ▶, weniger Rot mit Taste ◀	0 bis 30
Grün	Anpassung der Grüntöne im Bild.	Mehr Grün mit Taste ▶, weniger Grün mit Taste ◀	0 bis 30
Blau	Anpassung der Blautöne im Bild.	Mehr Blau mit Taste ▶, weniger Blau mit Taste ◀	0 bis 30
Gelb	Anpassung der Gelbtöne im Bild.	Mehr Gelb mit Taste ▶, weniger Gelb mit Taste ◀	0 bis 30
Einstellungen speichern	Es können zwei verschiedene Benutzerprofile gespeichert werden.	Auswählen der Voreinstellung **Benutzerdefiniert 1** und **Benutzerdefiniert 2** mit den Tasten ◀ oder ▶. Speichern Sie die aktuellen Einstellungen mit **OK**.	• Zu Benutzerdefiniert 1 • Zu Benutzerdefiniert 2

Bildmodus-Einstellungen

1. Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät, um das OSD-Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Bild** auszuwählen, und drücken Sie dann auf **OK**, um das Untermenü aufzurufen.
3. Wählen Sie aus dem Menü **Bild** eine Option aus (**Kontrast**, **Helligkeit**, **Farbe**, **Farbton**...), um die gewünschte Bildqualität zu erzielen.
4. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Menü **Erw. B.einst.** auszuwählen, und drücken Sie anschließend auf **OK**, um das Untermenü aufzurufen.
5. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Option **Einstellungen speichern** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **OK**.
6. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um **Zu Benutzerdefiniert 1** oder **Zu Benutzerdefiniert 2** auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung anschließend auf **OK**.

Auswählen eines Bildmodus

1. Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät, um das OSD-Menü anzuzeigen.

2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Bild** auszuwählen, und drücken Sie dann auf **OK**, um das Untermenü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das Menü **Erw. B.einst.** auszuwählen, und drücken Sie anschließend auf **OK**, um das Untermenü aufzurufen.
4. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um **Bildmodus** auszuwählen, und drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um den gewünschten Bildmodus auszuwählen.
5. Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü), um das Menü zu verlassen.

☞ **Sie können auch auf der Fernbedienung die Taste ☼ (Bildmodus) drücken, um direkt zum gewünschten Bildmodus zu wechseln.**

Menü „Leistungsmerkmal“

1. Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Merk.** auszuwählen, und drücken Sie dann auf **OK**, um das Untermenü aufzurufen.
3. Mit der Taste ▲ oder ▼ können Sie einen Menüpunkt auswählen.
4. Drücken Sie im **Menü Leistungsmerkmal** die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung anzupassen bzw. die Optionen auszuwählen.
5. Um wieder zur nächsthöheren Menüebene zu wechseln, drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät.

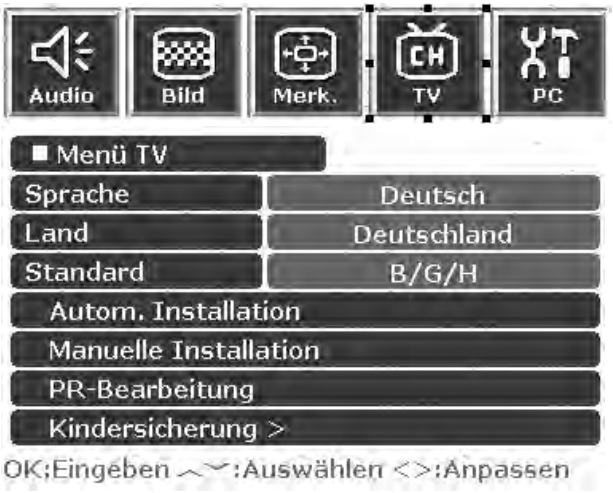
Menüpunkt	Funktion	Vorgehensweise	Auswahlbereich
PIP-Audio	Wählen Sie die gewünschte Audioquelle aus. ☞ **Diese Option ist nur verfügbar, wenn der PIP-Modus aktiviert ist.**	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät	• Hauptmenü • Untermenü
PBP-Audio	Wählen Sie die gewünschte Audioquelle aus. ☞ **Diese Option ist nur verfügbar, wenn der PBP-Modus aktiviert ist.**	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät	• Links • Rechts
PIP & PBP*	Gleichzeitige Anzeige von Bildern aus unterschiedlichen Quellen in den Modi „PIP“ (Picture in Picture: Bild im Bild) oder „PBP“ (Picture by Picture: Bild neben Bild).	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät	• Vollbild • Grafik Auf Video • Video Auf Grafik • Grafik Durch Video • Video Durch Grafik

Standbild	Einfrieren des aktuellen Bilds (Signalempfang wird fortgesetzt)	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	• Nein • Ja
Hintergrund	Anpassung der Intensität der Hintergrundbeleuchtung	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	• Dunkel • Normal • Hell
Sleep Timer	Stellen Sie mit Hilfe des Sleep Timers ein, wann sich das LCD-Fernsehgerät automatisch ausschalten soll.	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	0, 30, 60, 90, 120, 150, 180 Minuten
Erweiterte Funktionen: Drücken Sie auf **OK**, um das Menü aufzurufen.			
Seitenverhältnis	Anpassung des Seitenverhältnisses	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	• **Vollbild**: Vergrößerung des standardmäßigen 4:3-Videosignals (z. B. TV-Signal) auf 16:9 Vollbild-Videosignal. Wenn das Verhältnis der ursprünglichen Video-Signalquelle 16:9 beträgt (z. B. DVD-Signal), werden keine Änderungen vorgenommen.
Seitenverhältnis	Anpassung des Seitenverhältnisses	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	• **4:3-Format**: Anzeige des standardmäßigen 4:3-Video-Signals (z. B. TV-Signal) in der Mitte des Bildschirms mit einem Verhältnis von 4:3. Die Bildschirmanzeige ändert sich nicht, allerdings werden links und rechts vom Bildschirm schwarze Streifen angezeigt. Wenn das Verhältnis der Video-Signalquelle 16:9 beträgt, ist die Bildschirmanzeige verzerrt.

Seitenverhältnis	Anpassung des Seitenverhältnisses	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	• **Letterbox**: Ausfüllen des gesamten 4:3-Bildschirms mit einem 4:3-Videosignal. Der obere und untere Teil des Bilds wird entfernt, und das Bild wird vertikal und horizontal auf die gesamte Bildschirmgröße angepasst. Wenn das Verhältnis der Video-Signalquelle 16:9 beträgt (z. B. DVD-Signal) werden keine Änderungen vorgenommen. • **Verzerrt**: Ausfüllen des gesamten Bildschirms mit einem 4:3-Videosignal. Am Bildrand ist das Bild möglicherweise verzerrt. Wenn das Verhältnis der Video-Signalquelle 16:9 beträgt (z. B. DVD-Signal) werden keine Änderungen vorgenommen. • **Real**: Anzeige der tatsächlichen Größe der Videoquelle ohne Zoomen.
Auto-Format	Automatisches Anpassen des Bildformats bei Verwendung des SCART-Eingangs	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	• Ja • Nein
Video-Eingang	Auswahl des Video-Eingangssignals für PIP/PBP-Funktion	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	TV, AV1, AV1 RGB, AV2, AV2-S, AV3, AV3-S, AV4, AV4-S
Grafik-Eingang	Auswahl des Grafikeingangssignals für PIP/PBP-Funktion	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▸ und ◂ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▸ und **Lautstärke** ◂ am LCD-Fernsehgerät	• PC • Component 1 • Component 2 • DVI
Alle Einstellungen zurücksetzen	Wiederherstellung der Vorgabewerte für alle Einstellungen	Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung oder die Taste **INPUT** (Eingang) am LCD-Fernsehgerät, um alle Einstellungen zurückzusetzen.	

☞ **Die PIP- und PBP-Funktionen stehen bei den HDTV-Formaten 480P, 576P, 720P und 1080i zur Verfügung.**

Menü „TV“



1. Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um **TV** auszuwählen, und drücken Sie dann auf **OK**, um das Untermenü aufzurufen.
3. Mit der Taste ▲ oder ▼ können Sie einen Menüpunkt auswählen.
4. Drücken Sie im **Menü TV** die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung anzupassen bzw. die Optionen auszuwählen.
5. Um wieder zur nächsthöheren Menüebene zu wechseln, drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät.

Menüpunkt	Funktion	Vorgehensweise	Auswahlbereich
Sprache	Auswahl der Sprache für das OSD-Menü	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät	• English • Français • Nederlands • Deutsch • Italiano • Español
Land	Auswahl des Landes, in dem das Fernsehgerät betrieben wird	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät	• GB • Frankreich • Niederlande • Deutschland • Italien • Spanien • Österreich • Belgien • Luxemburg • Schweiz • Portugal • Neuseeland • Australien • Andere
Standard	Auswahl des Empfangsstandards für das TV-Signal	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät	• GB • FR • B/G/H • Europa • DK
Autom. Installation	Mit Hilfe dieser Funktion können Sie den TV-Tuner des LCD-Fernsehgeräts alle verfügbaren Programme suchen lassen und sie anschließend dem Speicher hinzufügen.	Drücken Sie auf **OK**, um die automatische Installation zu starten.	

Manuelle Installation	Weitere Informationen finden Sie unter „Durchführen einer manuellen Installation auf Seite 28.
PR-Bearbeitung	Weitere Informationen finden Sie unter „Programmbearbeitung auf Seite 29.
Kindersicherung	Weitere Informationen finden Sie unter „Kindersicherung auf Seite 30.

Durchführen einer manuellen Installation

Mit dieser Funktion können Sie die Programmeinstellungen manuell vornehmen.

1. Drücken Sie im **Menü TV** die Taste ▲ oder ▼, und wählen Sie den Menüpunkt **Manuelle Installation**. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**. Das folgende Menü zur manuellen Installation wird angezeigt.

2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um den für Ihren Standort gültigen Empfangsstandard für das TV-Signal auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste ▼, um **PR auswählen** zu markieren, und drücken Sie dann die Taste ◀ oder ▶, um den TV-Kanal auszuwählen, den Sie einrichten möchten.
4. Drücken Sie die Taste ▼, um **Frequenz** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste ◀ oder ▶, um nach Programmen zu suchen. Wenn das gewählte Programm nicht das von Ihnen gesuchte ist, drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ erneut, bis das gewünschte Programm gefunden wird.
5. Drücken Sie die Taste ▼, um **Feineinstellung** zu markieren, und drücken Sie dann die Taste ◀ oder ▶, um die Empfangsqualität des TV-Signals anzupassen.
6. (Optional) Wenn eine Verbindung mit dem SCART-Signaleingang besteht, drücken Sie die Taste ▼, um **Decodieren** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste ◀ oder ▶, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:

• **Ein**: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen externen Decoder verwenden.
• **Aus**: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keinen externen Decoder verwenden.

7. Drücken Sie die Taste ▼, um **Textcode** zu markieren, und drücken Sie dann die Taste ◀ oder ▶, um ein Code-Format für die Videotext-Funktion auszuwählen.
8. Drücken Sie die Taste ▼, um **In PR speichern** zu markieren, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um die aktuellen Programmeinstellungen zu speichern.
9. Drücken Sie erneut die Taste **MENU** (Menü), um die Menüs zu verlassen.

Programmbearbeitung

Sie können unerwünschte Programme löschen, einen Programmnamen hinzufügen und die empfangenen Kanäle unter ihren richtigen Nummern speichern.

Benennen eines Programms

1. Drücken Sie im **Menü TV** die Taste ▲ oder ▼, um den Menüpunkt **PR-Bearbeitung** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**. Das folgende Menü zur Programmbearbeitung wird angezeigt:

2. Drücken Sie die Taste ▼ und anschließend die Taste ◀ oder ▶, um das zu benennende Programm auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste ▼, um **Name bearbeiten** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ◀ oder ▶, um einen Namen für das Programm einzugeben.
4. Drücken Sie erneut die Taste **MENU** (Menü), um die Menüs zu verlassen.

Programmwechsel

1. Drücken Sie im **Menü TV** die Taste ▲ oder ▼, um den Menüpunkt **PR-Bearbeitung** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
2. Drücken Sie im angezeigten Menü **PR-Bearbeitung** die Taste ▼ und anschließend die Taste ◀ oder ▶ bzw. die Programmauswahltasten, um die zu ändernde Programmnummer auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste ▼, um **PR-Wechsel** zu markieren, und drücken Sie dann die Taste ◀ oder ▶ bzw. die Programmauswahltasten, um einen anderen Programmplatz auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü), um das Menü zu verlassen. Der Kanal wird unter dem angegebenen Programmplatz gespeichert.

Sperren eines Programms (Programmauswahl blockieren)/Entsperren eines Programms

1. Drücken Sie im **Menü TV** die Taste ▲ oder ▼, um den Menüpunkt **PR-Bearbeitung** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
2. Drücken Sie im angezeigten Menü **PR-Bearbeitung** die Taste ▼ und anschließend die Taste ◀ oder ▶ bzw. die Programmauswahltasten, um das zu sperrende Programm auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste ▼, um **Kindersicherung** zu markieren, und drücken Sie dann die Taste ◀ oder ▶, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:

- **Verriegeln**: Das Programm wird gesperrt.
- **Entsperren**: Das Programm wird wieder freigegeben.

4. Drücken Sie erneut die Taste **MENU** (Menü), um die Menüs zu verlassen. Ein gesperrtes Programm kann nicht aufgerufen werden, wenn die Kindersicherungsfunktion (weitere Informationen dazu unter „Kindersicherung auf Seite 30) aktiviert ist.

Löschen eines Programms

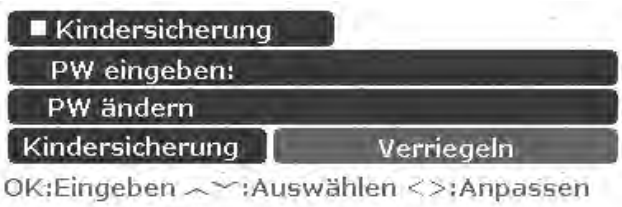
1. Drücken Sie im **Menü TV** die Taste ▲ oder ▼, um den Menüpunkt **PR-Bearbeitung** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
2. Drücken Sie im angezeigten Menü **PR-Bearbeitung** die Taste ▼ und anschließend die Taste ◀ oder ▶ bzw. die Programmauswahltasten, um das zu löschende Programm auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste ▼, um **PR-Löschung** zu markieren, und drücken Sie dann die Taste **OK**, um das Programm zu löschen.
4. Drücken Sie erneut die Taste **MENU** (Menü), um die Menüs zu verlassen.

Kindersicherung

Mit der Kindersicherung können Sie verhindern, dass Kinder Programme ansehen, das nur für Erwachsene vorgesehen sind.

Aktivieren/Deaktivieren der Kindersicherung

1. Drücken Sie im **Menü TV** die Taste ▲ oder ▼, um den Menüpunkt **Kindersicherung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**. Das folgende Kindersicherungsmenü wird angezeigt:



2. Sie werden zur Eingabe des Passworts aufgefordert (Standardpasswort: 0000). Geben Sie das Passwort über die Programmauswahltasten ein. Bei der Eingabe können Sie ein falsch eingegebenes Zeichen korrigieren, indem Sie die Taste ◄ drücken.
3. Drücken Sie die Taste ▼, um **Kindersicherung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ◄ oder ►, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:

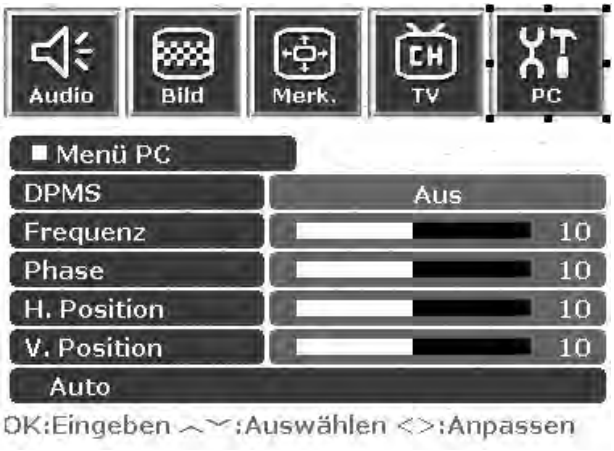
- **Verriegeln**: Aktiviert die Kindersicherung. Nach der Aktivierung sind die für eine Sperrung vorgesehenen Kanäle gesperrt. (Unter „Sperren eines Programms (Programmauswahl blockieren)/Entsperren eines Programms auf Seite 29 wird erläutert, wie Sie Kanäle zum Sperren auswählen.)
- **Entsperren**: Deaktivieren Sie die Kindersicherung.

4. Drücken Sie erneut die Taste **MENU** (Menü), um die Menüs zu verlassen.

Ändern des Passworts

1. Drücken Sie im **Menü TV** die Taste ▲ oder ▼, um den Menüpunkt **Kindersicherung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Drücken Sie die Taste ▼, um **PW ändern** auszuwählen, und geben Sie über die Programmauswahltasten ein neues Passwort ein, das aus 4 Zeichen besteht.
3. Geben Sie das neue Passwort über die Programmauswahltasten erneut ein.
4. Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü), um das Menü zu verlassen.

Menü „PC“



1. Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um **PC** auszuwählen, und drücken Sie dann auf **OK**, um das Untermenü aufzurufen.
3. Mit der Taste ▲ oder ▼ können Sie einen Menüpunkt auswählen.
4. Drücken Sie im **Menü PC** die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung anzupassen bzw. die Optionen auszuwählen.
5. Um wieder zur nächsthöheren Menüebene zu wechseln, drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung oder die Taste **MENU** (Menü) am LCD-Fernsehgerät.

Menüpunkt	Funktion	Vorgehensweise	Auswahlbereich
DPMS	Schonung des Bildschirms und Umschalten in den Energiesparmodus, wenn kein PC-Signal empfangen wird.	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät.	• Aus • Ein
Frequenz	Anpassung der Taktfrequenz der Anzeige.	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät.	-15 bis 15
Phase	Anpassung der Taktphase der Anzeige. Beim Empfang von Component-Video-Signalen im Format 480P, 576P, 720P oder 1080i können Sie diese Funktion zur Verbesserung der Bildschärfe verwenden.	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät.	0 bis 31
H. Position	Anpassung der horizontalen Bildposition.	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät.	-30 bis 30
V. Position	Anpassung der vertikalen Bildposition.	Änderung der Auswahl mit den Tasten ▶ und ◀ auf der Fernbedienung bzw. mit den Tasten **Lautstärke** ▶ und **Lautstärke** ◀ am LCD-Fernsehgerät.	-30 bis 30
Auto	Automatische Anpassung von Frequenz, Phase, horizontaler Position und vertikaler Position der Bildschirmanzeige.	Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung oder die Taste **INPUT** (Eingang) am LCD-Fernsehgerät, um die automatische Anpassung zu starten.	

8 Fehlerbehebung

Bevor Sie den Kundendienst anrufen, sollten Sie zur Fehlerdiagnose folgende Schritte durchführen.

TV

Symptome	Mögliche Ursachen
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Prüfen Sie, ob das Netzkabel fest mit dem entsprechenden Anschluss am Fernsehgerät sowie mit der Steckdose verbunden ist.
Es ist kein Ton zu hören oder kein Bild zu sehen.	• Prüfen Sie, ob das LCD-Fernsehgerät eingeschaltet ist. Wenn das der Fall ist, leuchtet die Betriebsanzeige auf der Vorderseite grün. • Wählen Sie ein anderes Eingangssignal, um zu prüfen, ob der Fehler auf die aktuelle Quelle zurückzuführen ist. • Stellen Sie sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind und dass nicht die falsche Quelle für das Eingangssignal ausgewählt wurde.
Das Bild ist fleckig.	Ihr Fernsehgerät unterliegt Funkstörungen von Autos, Zügen, Hochspannungsleitungen, Neonreklamen oder anderen Quellen von störenden Funksignalen. Versuchen Sie, die Antenne neu auszurichten oder woanders zu installieren, um die Auswirkungen der Funkstörungen zu verringern.
Schlechte Farbqualität oder schwache Farbtöne.	• Prüfen Sie, ob alle Bildeinstellungen korrekt vorgenommen wurden. • Drücken Sie die Taste (Bildmodus) auf der Fernbedienung, um einen anderen Bildmodus auszuwählen.
Die Position oder das Format des Bilds ist nicht korrekt.	Wählen Sie ein anderes Bildformat, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste / (Bildformat) drücken.
Das Bild wirkt verzerrt.	Prüfen Sie, ob das gewählte Bildformat den Anforderungen des Eingangssignals entspricht.
Das Bild erscheint zu hell, und in den hellsten Bereichen des Bilds gehen die Details verloren.	• Verringern Sie den Bildkontrast. • Die Ausgangssignale des DVD-Spielers sind zu stark. • Der Anschluss des AV-Videosignals an einem der externen Audio/Video-Geräte ist nicht korrekt.
Das Bild erscheint „verwaschen“, und die dunklen Bereiche des Bilds erscheinen zu hell.	• Verringern Sie den Helligkeitsgrad des Bilds, bis die schwarzen Bereiche des Bilds schwarz angezeigt werden. • Die Helligkeit des DVD-Spielers ist zu hoch eingestellt.
Die Betriebsanzeige blinkt rot.	• Prüfen Sie, ob die Verbindung des PC/DVI-Kabels unterbrochen wurde. • PC/DVI wurde als Quelle für das Eingangssignal gewählt, ohne dass ein PC/DVI-Eingangssignal vorliegt. • Das Fernsehgerät wurde in den PC-Standby-Modus versetzt.
Das Signal liegt außerhalb des Bereichs.	• Prüfen Sie, ob es möglich ist, das Eingangssignal in der gegebenen Form darzustellen.

Die Fernbedienung arbeitet nicht korrekt.	• Prüfen Sie, ob die Batterien korrekt ausgerichtet sind. • Stellen Sie sicher, dass die Batterien noch funktionstüchtig sind. • Korrigieren Sie Winkel und Entfernung zum LCD-Fernsehgerät. • Achten Sie darauf, dass die Fernbedienung direkt auf den Signalsensor am Fernsehgerät gerichtet ist. • Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Signalsensor am Fernsehgerät befinden. • Stellen Sie sicher, dass der Signalsensor am Fernsehgerät keinem starken Leuchtstofflicht ausgesetzt ist. • Prüfen Sie, ob es Geräte wie z.B. ein PC oder PDA in der Nähe gibt, die Infrarotsignale ausgeben und damit die Kommunikation zwischen der Fernbedienung und des LCD-Displays stören können. Schalten Sie ggf. die Infrarot-Funktion dieser Geräte aus.
Es ist kein Bild zu sehen, und außer einem Rauschen ist kein Ton zu hören.	• Prüfen Sie, ob das Antennenkabel korrekt angeschlossen ist. • Schalten Sie auf ein anderes Programm, um zu prüfen, ob das Problem weiterhin besteht.
Das Bild ist unscharf.	• Prüfen Sie, ob das Antennenkabel korrekt angeschlossen ist. • Schalten Sie auf ein anderes Programm, um zu prüfen, ob das Problem weiterhin besteht. • Wenn **PC** als Eingangsquelle ausgewählt ist, wählen Sie im Menü **PC** die Funktion **Auto**, damit das Bild automatisch angepasst werden kann.
Es ist kein Ton zu hören.	• Prüfen Sie, ob Sie die Stummschaltung aktiviert haben. • Stellen Sie sicher, dass sich die Lautstärkeregelung nicht auf der niedrigsten Einstellung befindet. • Prüfen Sie, ob sich die AV-Kabel gelöst haben.

Antenne

Symptome	Mögliche Ursachen
Das Bild ist unscharf oder „wandert“.	• Möglicherweise ist der Empfang zu schwach. • Schalten Sie auf ein anderes Programm, um zu prüfen, ob sich das Problem dadurch beheben lässt. • Prüfen Sie, ob die Verbindung zur Außenantenne noch besteht. • Stellen Sie sicher, dass die Antenne korrekt ausgerichtet ist.
Es liegen zwei oder drei Bilder übereinander.	• Stellen Sie sicher, dass die Antenne korrekt ausgerichtet ist. • Bildüberlagerungen entstehen durch Reflexionen von Gebäuden, großen Metallobjekten oder Bergen. Richten Sie die Antenne sorgfältig neu aus, um den Effekt weitgehend zu reduzieren. Möglicherweise ist eine professionell installierte Antenne von höherer Qualität erforderlich, um die Bildüberlagerungen zu verhindern.
Das Bild ist fleckig.	• Möglicherweise kommt es zu Funkstörungen durch Autos, Züge, Hochspannungsleitungen, Neonlampen o. ä. • Möglicherweise kommt es zwischen dem Antennenkabel und dem Netzkabel zu Interferenzen. Bringen Sie größeren Abstand zwischen die beiden Kabel.

Das Bild ist streifig, oder die Farben verblassen.	• Ist das LCD-Fernsehgerät Funkstörungen von anderen Geräten ausgesetzt? Funkantennen von Radiostationen, Amateurfunkgeräten oder Mobiltelefonen können ebenfalls Interferenzen verursachen. • Verwenden Sie das LCD-Fernsehgerät in möglichst großer Entfernung von Geräten, die Funkstörungen verursachen können.

9 Technische Merkmale

Modell		DV3750
Größe		94 cm
Bildformat		16:9
Auflösung		1920 x 1080
Pixelabstand		0,42675 x 0,42675 (mm)
Helligkeit		550 cd/m²
Kontrastverhältnis		800:1
Betrachtungswinkel		176º/176º
Reaktionszeit		8 ms
Verstärker		15 W x 2
Signaleingänge	TV	TV-Tuner
	Video	S-Video Composite Video (Cinch) Composite Video (SCART) Component Video (Y P_B P_R) Audio-Eingang
	PC	DVI PC (Sub-D) DVI-Audio-Eingang PC-Audio
Signalausgänge		SCART-Ausgang Audio-Ausgang Kopfhörer-Ausgang Subwoofer-Ausgang
Scan-Format		480P/576P/720P/1080i
PC horizontale Frequenz		31,5 ~ 60 kHz
PC vertikale Frequenz		50 ~ 70 Hz
Netzanschluss		AC 100-240 V, 50-60 Hz
Betriebstemperatur		0° C ~40° C (am Meerspiegel)
Lagerungstemperatur		-10° C ~ 50° C (am Meerspiegel)

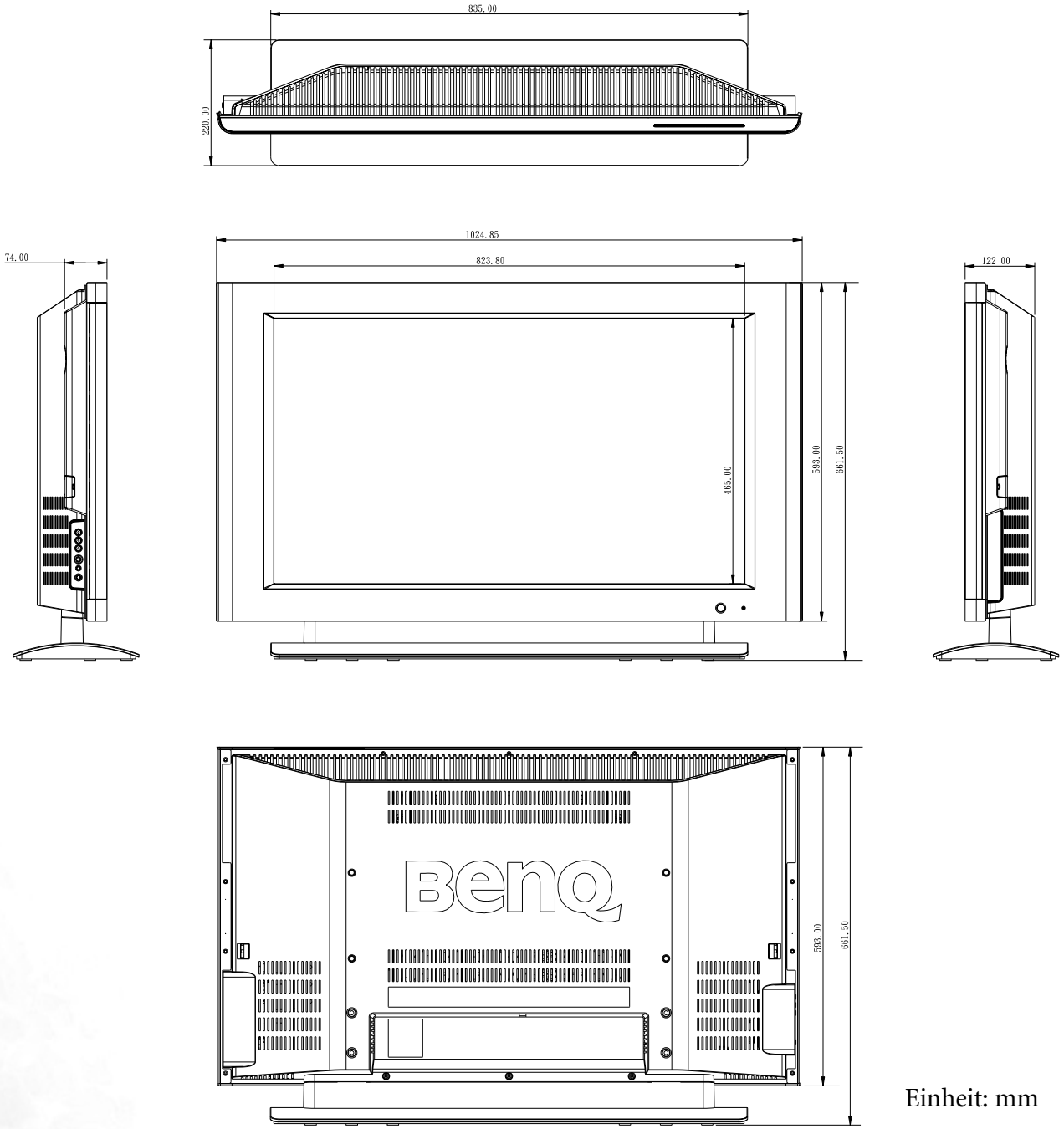
☞ **Design und technische Merkmale können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.**

⑩ Unterstützte Modi

Auflösung	Horizontale Freq. (kHz)	Vertikale Freq. (Hz)	Bandbreite (MHz)	Modus
720 × 400	31,47	70,08	28,32	DOS-Modus
640 × 480	31,47	60,00	25,18	DOS-Modus
640 × 480	37,50	75,00	31,50	VESA
640 × 480	37,86	72,80	31,50	VESA
800 × 600	37,88	60,32	40,00	VESA
800 × 600	46,86	75,00	49,50	VESA
1024 × 768	48,36	60,00	65,00	VESA

☞ **Die obige Tabelle zeigt die optimalen Einstellungen für dieses Gerät. Es wird empfohlen, die geeigneten Einstellungen aus dieser Tabelle auszuwählen, um eine bestmögliche Leistung sicherzustellen.**

11 Abbildungen mit Größenangaben



Einheit: mm